



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

UC-NRLF



B 3 919 712

Am. Philos.

REESE LIBRARY

OF THE

UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

Received

Oct., 1891

Accessions No.

44990

Shelf No.

ARISTOTELIS

DE ANIMA LIBRI TRES.

AD
INTERPRETUM GRAECORUM AUCTORITATEM ET
CODICUM FIDEM RECOGNOVIT COMMENTARIIS
ILLUSTRAVIT

FRIDER. ADOLPH. TRENDELENBURG.

EDITIO ALTERA EMENDATA ET AUCTA.



BEROLINI

SUMPTIBUS W. WEBER.

1877.

B415
A2T7

Ψυχῆς πειρατα οὐκ ἂν ἐξεύροι ὁ πᾶσαν ἐπιπορευόμενος
ὁδόν· οὕτω βαθὺν λόγον ἔχει.

HERACLITUS.

44990



TRENDELENBURGII PRAEFATIO.

Duplex est praefandi genus, alterum excusandi, alterum commendandi. Felix illud humanum opus, quod neutro indigeat; adeo enim suos in se perfectionis numeros habebit, ut tanquam statua exposita ipsam artem causam dicere iubeat. Sed sors tam laeta neque in nos cadet; obstat enim virium imbecillitas, cui sequi summa quidem, sed non consequi fas est: neque omnino philologico scripturae generi facile obtinget. Ita enim eiusmodi commentandi ratio comparata est, ut non in semet ipsa perficiendi modum et causas positas habeat, sed aliunde ex universo scriptore, quin ex universa antiquitate suspensas gerat. Tanto ex finium ambitu materia undique congerenda est; partes partibus ita minutatim addendae sunt, ut singula quaeque, tanquam lapilli in opere musivo, artificio quodam componentur, nec vero, ut lineae in pictura, uno eoque certo manus ductu gignantur. Quare si, quid consilii propositum, quid materiae et opum paratum fuerit, significaverimus, speramus, fore, ut, quam in Aristotelem operam contulimus, aequi harum rerum existimatores non ex perfecta aliqua, quae fingatur, specie, sed ex consilii finibus et rei ipsius difficultatibus iudicent atque ut non tam, quid esse debeat, quam quid esse possit, quaerant et perpendant.

Itaque primum quid in librorum de anima textu constituendo et notis criticis adiciendis, deinde quid in commentariis conscribendis secuti simus, paucis exponemus.

Cum novae nobis, dum hos de anima libros recognoscibamus, codicum opes non paterent: multum nobis in aliorum et Bekkerianae imprimis editionis auctoritate positum erat. Quae librorum manuscriptorum copia vel ab

ipso Immanuele Bekkero vel ab operis socio Christiano Augusto Brandis collata est (quem operosum conferendi laborem, quotquot sunt, ad quos haec litterarum studia pertinent, grato pioque animo agnoscent, dummodo habeant, quae tanquam explorata et comperta sequantur): ea copia ille editor, summus in Graecis libris restituendis artifex, ita usus est, ut, spretis prioribus, suum Aristotelem exhiberet. Quantum hoc sit, nemo, qui editionem pervolverit, ignorabit. Illa enim Bekkeri praeclara laus est, quod post tot primus saecula, codicum scriptura in medio proposita, plane novam et propriam universi Aristotelis recensionem absolvit. Ita contigit, ut, quas bibliothecarum copias acuta oculorum acies perlustraverat, manus artis perita ad Aristotelis formam sive poliendam sive emendandam converteret. Nec tamen tantum et laboris et ingenii monumentum, etiamsi grata in auctorem fiducia admiramur, communem in litteris legem ita subterfugiet, ut ad facti rationes reddendas vocari non debeat.

Sunt autem duo, quae nobis nostro iure desiderare videamur. Bekkerus in libris manuscriptis detentus his solis operam impendit, quasi aliunde nullum scripturae momentum accedere posset. Ita factum est, ut neque editorum librorum scripturam curaret, neque eam, quam veteres commentatores tradunt, lectionum diversitatem consuleret. Utrumque minus recte admissum esse censemus.

Etenim unde editi libri orti sunt, nisi ex manuscriptis, ut eorum aliquam certe auctoritatem agnoscere debeas? Bekkerus prioris scripturae ne mentionem quidem fecit; idque lectori eo incommodius accidit, quod, quoniam non semper ¹⁾ Bekkeri editio citatur, quid priores habeant, scire interest.

Alterum gravius est. Nam si lectionem quaeras antiquitate commendatam, ut ad scriptoris manum quam proxime accedas: commentatoribus, ubi lectionum diversitatem ex ipsorum tempore commemorant, plustribuendum est, quam libris, qui aliquot demum saeculis post exarati sunt. Simplicius vel Philoponus, ubi duplicem loci alicuius scripturam

1) [Nostro tempore (1877) fere omnes, qui studiis Aristotelicis operam dant, Bekkeri citant editionem, cum magno illorum studiorum emolumento. Quod si Teichmuellerus paragraphos et paginas citat editionis Didotianae, ipse prohibet quominus commode quis libris Teichmuellerianis utatur.]

ferri memoriae produnt, maiorem, puto, fidem habent, quam vetusti litterarum ductus, qui nec tantum aetatis ferunt neque omnem calami errorem excludunt. Quare si id recte agas, ut in locorum difficultatibus expediendis soli iudicii acumini diffidens, quippe cui amplus coniecturarum campus pateat, ad externa scripturae momenta perpendenda accedas: primum certe locum veterum commentatorum lectiones tenent, quarum eo certior fides est, quo facilius, si qua lectio traditur, ne in litterarum ductu agnoscendo erremus, adiecta explicatione cavetur.

Horum igitur neutrum nec priores editiones nec veteres commentatores editor curavit, ut locum relinqueret, ad quem utilem operam conferremus. Sed missis his, quae a consilii ratione removit, in iis eum ipsis, quae dedit, parciori manu dedisse queraris; neque enim, quae meliora essent, confidenti lectori offerenda vel invito obtrudenda erant, sed iudicanti probanda. Adeo autem recti conscientia editor elatus esse videtur, ut merum codicum indicem, in quo nihil nisi numeros et nomina neque ipsam quidem aetatis notitiam invenias, praeposuisse satis haberet. Quem codicem tanquam meliorem praetulerit, quas rationes in lectionibus diiudicandis secutus sit, id lectoris vel diligenti observationi vel felici divinationi permittitur. Quae si viri est taciturnitas, in libris, quos nobis et edendos et illustrandos sumpseramus, nostrum esse putavimus, quae ipse declarare neglexisset, quantum quidem in nobis esset, et explorare et exponere.

Itaque Bekkerus in libris de anima eos codices manuscriptos consuluit, quibus haec nomina imposuit E S T U V W X et libro tertio L. Est autem, ut index docet,

codex E	Parisiensis regius	1853.
S	Laurentianus	81. 1.
T	Vaticanus	256.
U	Vaticanus	260.
V	Vaticanus	266.
W	Vaticanus	1026.
X	Ambrosianus H.	50.
L	Vaticanus	253.

Quod novissimae editionis praefatio spem movet, fore, ut de universis Aristotelis codicibus, qui textui conformando inservierint, commodiore loco pluribus verbis disputetur: nos certe, num commodior locus, quam ipsum fuisset editionis quasi limen, inveniatur, dubitamus. Utinam promissa

illa solvantur et codicum ratio ab iisdem, qui eos perscrutati sunt, viris tanquam solis rei arbitris patefiat! Eiusmodi enim critica ars, quae, etsi omnino codicibus nititur, codicum conditionem silentio premit, mathematicae propositionis similis est demonstratione carentis. Quanta quidem molis sit, omnes Aristotelis libros manuscriptos complecti, ex praeclaro specimine intellegimus. Nam Vaticanos accurate enumeravit Christianus Augustus Brandis in actis academiae regiae Berolinensis anni 1831.¹⁾ Quidquid vel ex docta hac commentatione vel aliunde de codicibus ad hos de anima libros instaurandos adhibitis accepimus, in vacuum codicum notitiae locum substituere nobis liceat. In qua re Ferdinandi Hauthalii, viri in re bibliographica imprimis periti, cui Musae Venusinae²⁾ mirum quantum debebunt, benevolam operam grato animo agnoscimus.

Codicum ordinem ducit Parisiensis regius 1853, cui Bekkerus tantum tribuit, ut saepius, reliquis sepositis, huic uni fideret. De quo catalogus codicum manuscriptorum bibliothecae regiae Par. 1739. vol. II. inter alia haec habet: „Codex membranaceus, olim Medicaeus, quo continentur:

1^o. Aristotelis libri secundi de anima initium, foliis duobus.

b^o. Eiusdem de anima libri tres. Terti folium unum sub finem desideratur.

Is³⁾ codex saeculo decimo ineunte maximam partem exaratus videtur. Ad illam vero, quae manum antiquam prae se fert, accedere scholia antiqua et ipsa, sed non aequae omnia, ad quosdam libros perpetua, ad alios rariora.”

De Laurentiano (S) (plutei LXXXI. cod. I.), quem in Aug. Mar. Bandinii catalogo codicum manuscriptorum Mediceae Laurentianae enumeratum invenias Tom. III. p. 219, hoc accepimus. Constat e 213 foliis papyri partim linei partim erioxylini, ac seculi XIV. esse videtur. Folia 76 priora et posteriora a folio inde 169. ab una eademque manu scripta sunt; quae interiacent (fol. 77 — 168), nitidius

1) Die Aristotelischen Handschriften der Vaticanischen Bibliothek, verzeichnet von Hrn. Brandis. Historisch philologische Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1831. p. 47 sqq.

2) [Edidit Acronis et Porphyryonis commentarios in Q. Horatium Flaccum tom. I. Lips. 1859; tom. II, III. Berol. 1864, 1866.]

3) De hoc codice videantur quae infra p. XVI sqq. attulimus.

et expressius ab alia manu. Haec pars a libro *περὶ τῶν μορίων* incipit et a folio 105 a — 117 b libros de anima complectitur, rubra inscriptione: *Ἀριστοτέλους περὶ ψυχῆς λόγος πρῶτος*. Huic scripto nihil deest.

Codex Vaticanus 256 (T.). De quo Chr. Aug. Brandis haec scribit (l. l. p. 63. no. 80) Cod. bombyc., foliorum 474, non una manu. Continentur haec: *Ἀριστοτέλους τὰ μετὰ τὰ φυσικά*, perbene scripta. In codicis calce: *τετέλεσται ἡ παροῦσα βίβλος ἐν ἔτει στὴν εἰκοστῇ ἐνάτῃ* (1321).¹⁾ Codex multa omittit eaque non levioris momenti, partim quidem librarii, ut videtur, negligentia. *Ἀριστ. φυσικὴ ἀκρόασις* f. 218. Haec, quemadmodum quae sequuntur omnia, deterius scripta, litteris minoribus, a seriori fortasse manu, sed charta erioxylina aeque eleganti. Primum f. 218 *προλεγόμενα Σιμπλικίου εἰς τὸν πρῶτον λόγον τῆς φ. ἀκρ.* f. 221 Aristotelis physica, scholiis ex Simplicio, ut videtur, excerptis instructa, sed sensim sensimque rarioribus. Sub exitum f. 295 b, dimidia de planetis pagina. f. 298 Nicomachus Gerasenus f. 337 *Ἀριστ. περὶ ζώων μορίων*, scholiis satis copiosis. f. 398. *Λιβανίου ἔκφρασις καλανδῶν*. f. 390. *Ἀριστ. περὶ ψυχῆς*, cum scholiis aliquot non ita magni momenti. f. 422 ex Nicephori Blemmydis quaestionibus physicis. f. 431 Astronomica. f. 443 *περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς* et alia physici generis ex Nicephoro Blemmyde, ut videtur, ducta. Haec quidem illi commentationi debentur. Praeterea codicem foliis tenui fibra erioxylinis perpolititis eleganter et perspicue exaratum et rubris inscriptionibus instructum esse accepimus, ita ut externa forma admodum commendetur. Perpetua sunt scholia cum ad libros *περὶ ζώων μορίων* tum ad *Νικομάχου ἀριθμητικῆς εἰσαγωγὴν*. A seriore manu *πίναξ* adiectus est singula huius codicis scripta diligenter enumerans.

U. Vaticanus 260. De quo apud Brandisium haec leguntur (l. l. p. 66. no. 91): cod. membr. foliis quaternis minus latis, quae tricenos ternos versus litteris vicens quinque vel tricenis continent; manus minor et elegans; fol. 193,

1) Ita quidem anni numerus ad Byzantiam temporis computandi rationem redactus. Hac autem librarios Byzantios ad tempus, quo libri manuscripti absoluti sint, significandum usos esse Montfaucon de palaeographia Graeca l. I. c. 6 et 7 auctor est. Quem si numerandi morem sequaris, sunt anni 5508 ante Christum natum, ut annus ille 6829 anno nostro respondeat 1321. cf. Ideleri chronolog. II. p. 459 sqq.

quorum priora septem et tria externa recentiora. Codex omnino non antiquus. Haec vero comprehendit: F. 1 *περὶ ζώων μορίων*. f. 88 *περὶ ζώων πορείας*. f. 103 *περὶ ψυχῆς* cum scholiis perpaucis in margine adiectis. f. 152 *περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν*. f. 171 *περὶ μνήμης καὶ τοῦ μνημονεύειν*. f. 171 (lege 177) *περὶ ὕπνου καὶ ἐγρηγόρσεως καὶ τῆς κατ' ὕπνον μαντικῆς*. Haec quidem ex illa de Aristotelis codicibus Vaticanis commentatione. Hauthalius hunc codicem a manu certa et exercitata scriptum saeculi XIII. ineuntis esse existimavit. Secundae manus in textu vestigium nullum; sed priora septem folia et tria extrema a manu saeculi XV addita esse videntur, ut codex his partibus mutilus resarciretur. Sed quod damnum codex fecerat, ad libros de anima nihil pertinet.

V. Vaticanus 266. De quo apud Brandisium haec traduntur (p. 65. no. 85): codex chartaceus. *Ἀριστ. περὶ χρωμάτων*. f. 8 b *περὶ ἀτόμων γραμμῶν*. f. 13 *περὶ μακροβιότητος καὶ βραχυβιότητος*. f. 15 b *περὶ νεότητος καὶ γήρως, περὶ ζωῆς καὶ θανάτου καὶ περὶ ἀναπνοῆς*. f. 27 *περὶ ζώων πορείας*. f. 36 *περὶ αἰσθήσεων καὶ αἰσθητῶν*. f. 47 *περὶ μνήμης καὶ ἀναμνήσεως*. f. 50 b *περὶ ὕπνου καὶ ἐγρηγόρσεως καὶ τῆς κατ' ὕπνον μαντικῆς*. f. 60 b *περὶ ζώων κινήσεως*. f. 68 *περὶ ζώων μορίων* usque ad librum tertium scholiis Michaelis Ephesii in margine adiectis. f. 118 *περὶ ζώων γενέσεως*. f. 203 *περὶ ψυχῆς* cum paucis notis in margine additis. Haec quidem ille. Codex saeculi, ut videtur, XIV. foliis oblongis erioxylinis 240 scriptus et glossis a prima manu instructus est. *Πίνακες*, unus vetustior, alter recentior, quid codex contineat, indicant.

W. Vaticanus 1026: De quo l. l. p. 64. no. 81 haec traduntur: Cod. bombycinus non admodum recens, a variis manibus maximam partem male scriptus haec completitur: *Ἀριστ. φυσικὴ ἀκρόασις*, a septimo inde libro, sine initio, cum paucis glossis in margine adiectis. f. 41 Nicomachus Gerasenus. f. 161 *ἡθικῶν Νικομαχείων β'* cum nonnullis in margine notis. Haec magnam partem satis bene scripta, sed multa folia deterioris et recentioris scripturae inserta. f. 165 *περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν*. f. 175 *περὶ ψυχῆς* cum multis scholiis lectu horrendis. f. 213 philosophiae summa: *ὥσπερ οἱ ἀναγινώσκοντες πρῶτον μὲν τὰ στοιχεῖα μαθηθάνουσιν, ἀπὸ δὲ τῶν στοιχείων ἐπὶ τὰς συλλαβάς μεταβαίνουνσιν*. Haec quidem ex illa commentatione. Codex foliis 234 quaternis saeculo fortasse XIV scriptus, etsi initio

et exitu mutilus, libros de anima integros continet. Glossae inter lineas a prima manu interiectae rariores.

De codice X (H. 50) Ambrosiano nihil comperimus.

L. Vaticanus 253. De quo l. l. p. 66. no. 92 haec referuntur. Codex chartaceus, foliis quaternis minoribus, satis recens, cuius librarius interdum scripturae compendia male intellexit. Hauthalius codicem bombycinum perspicue et diligenter scriptum saeculi XIV esse litteris nobis significavit. A lectionum praestantia (saepius enim cum vetustissimo codice (E) consentit) antiquior quam recentior esse videatur. Haec autem complectitur: 1. *περὶ οὐρανοῦ βιβλία τέσσαρα* f. 1—48. 2. *περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς βιβλία δύο* — f. 71. 3. *περὶ μετεώρων βιβλία τέσσαρα* — f. 137. 4. *περὶ ψυχῆς τὸ τρίτον* — f. 158. 5. *περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν* — f. 171. 6. *περὶ μνήμης καὶ ὕπνου καὶ τῆς κατ' ὕπνονμαντείας* — f. 183. 7. *περὶ ἐνυπνίων* — f. 199. 8. *περὶ γήρων καὶ νεότητος, περὶ ζωῆς θανάτου καὶ ἀναπνοῆς καὶ ζώων κινήσεως* — f. 206. 9. *περὶ μακροβιότητος* — f. 218. 10. *περὶ χρωμάτων* — f. 239. 11. *περὶ ἀτόμων γραμμῶν* — f. 244. 12. *μηχανικά* — f. 265. 13. *περὶ πνεύματος* — f. 272.

Hi quidem codices a Bekkero adhibiti, qui ne soli Aristotelis de anima libri manuscripti exstare putentur, cavendum est. Plures enim Parisiis asservantur in bibliotheca regia his numeris notati: 1851. 1852. 1860. 1861. 1921. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034, sed magnam partem recentiores, vulgari charta scripti.¹⁾ Alios Aristotelis de anima codices Vaticanos Christianus Augustus Brandis memoriae prodidit no. 49 (l. l.) codicem Vatic. 1144 chartaceum, recentiorem, no. 72 codicem Palatinum 235. chartaceum admodum recentem, no. 82 codicem Vatic. 1339 membranaceum, no. 94 codicem Vatic. 249 membranaceum recentiorem, no. 95 codicem Urbin. 38 chartaceum Michaelis Apostolii manu scriptum, no. 96 codicem Palatinum 161 recentem, no. 252 codicem Vatic. 115 chartaceum recentem, no. 253 codicem Ottobonianum 147 chartaceum admodum recentem. Alium etiam codicem Romae delitescere Hauthalius auctor est. In bibliotheca Vallicellana i. e. in monasterio Stae Mariae in Vallicella a Philippo Neri condito, cuius ecclesia plerumque Chiesa Nuova vocatur, codex reconditus est. B. 93 foliis 34 erioxylinis, quaternis minoribus,

1) De quibus codicibus catalogus librorum manuscriptorum bibliothecae regiae Parisiensis consulatur.

quorum paginae non amplius quindenos versus habent. Primum volumen inscribitur *Ἀριστοτέλους περὶ ψυχῆς*. Sub exitum deficiunt nonnulla. Saeculo XIV. calamo scriptus est. Post folium octavum duo folia inserta sunt, quae secundae alicuius manus scholia continere videntur. Eodem volumine Aristoteles *περὶ ζώων* comprehenditur. Codex extremis foliis humore corruptus, nec tamen ita ut legi non possit. Ex aliis bibliothecis nec Romanis nec Neapolitanis quicquam nobis innotuit, quod ad libros de anima pertineret. Florentiae bibliotheca Riccardiana Aristotelis libris de anima caret. Bandinius hos praeterea ex Laurentiana codices enumerat tom. I, 489, XXI. tom. III, 394, XIII. 219, VI. 363, X. 392, VI. 403, VI. 404, I. 408, XXII, XXIII. § 1. 409, I. In catalogis librorum manuscriptorum, qui in bibliothecis Galliae, Helvetiae, Belgii, Britanniae, Hispaniae, Lusitaniae asservantur, editis a D. Gustavo Haenel (Lps. 1830) Aristotelis de anima codices commemorati inveniuntur. p. 39. Arebati (Arras) cod. saec. XIV. membr. 4. — p. 57. Avenione (Avignon) membr. fol. — p. 158. Duaci (Douay) chartac. 8. duo exempla. — p. 252. in fano Audomari (St. Omer) membr. saec. XII. 4. — p. 314. Parisiis in bibliotheca armamentarii (bibliothèque à l'arsenal) no. 53. fol. — p. 427. Rhotomagi (Rouen). — p. 483. Turonibus (Tours) saec. XV. membr. 4. — p. 525. Basileae. Ar. libr. III. de anima per M. Io. Heynlin de lapide partim membrana partim charta scripti cum scholiis 1459 fol. — p. 753. Brugis (Bruges) cod. 4. — p. 927. Scoriali (Escorial). — p. 979. Hispali (Sevilla) saec. XIV. membr. 4. — p. 993. Toleti membr. saec. XIV. fol.

Tanta igitur codicum copia relinquitur perscrutanda. Confusi iacebunt, dum in familias redigantur; quod quam arduum sit, nemo non intellegit. Codicum index facile etiam augebitur. Sed quales eorum fructus exspectandi sunt? Fieri poterit, ut eorum auctoritate leviora multa mutantur, gravius vix quicquam. Etenim quibus locis iam antiqui illi interpretes aliquot saeculis maiores haerent vel laborant, iis a codicibus salus non repetetur.

Scripturae diversitati, quae e vetustis commentariis eruitur, plus tribuendum esse, quam illi, quae e codicum dissensu oritur, supra demonstravimus. Sunt hi in libros de anima commentarii Themistii paraphrasis, Simplicii et Ioannis Philoponi commentarii, Sophoniae paraphrasis. Illi noti et in lucem editi, hic obscurior et in bibliothecis abditus. Sophonias editorem non diu exspectabit; nam Christianus

Augustus Brandis, vir in hoc litterarum genere princeps, commentariis, qui Aristotelis editionem Berolinensem sequuntur, Sophoniam comprehendet. Cuius viri singulari humanitati ea debemus, quae de lectionum varietate e Sophonia attulimus.¹⁾ Hausta sunt e Codice Parisiensi regio 1921. In lectionum diversitate e veteribus commentariis depromenda adiuti sumus ab eiusdem viri liberalitate, quae nobis commentariorum exempla concessit notis diligenter distincta. E Simplicio et Philopono duplex interdum lectionis diversitas exsistere potest, tum ea, quam Aristotelis *ῥητὰ* praebent commentariis praeposita, tum ea, quae ex ipsa commentariorum contexta oratione colligitur. Illa minoris momenti, quippe quae ab ipsis commentatoribus profecta esse nemo praestet; haec summa antiquitate commendata. Illa facile ipsis commentatoribus recentiora sunt. Quod enim hi solis fortasse primis vocibus significaverant, id seriores ex Aristotelis exemplis suppleverunt, ut *ῥητὰ* non maiorem quam codices recentiores fidem habere possint. Quod luculento

1) Quoniam Sophonias non aequè notus est ac reliqui Aristotelis commentatores, quae apud Fabricium de eo inveniuntur, apponere iuvat. Bibliotheca Graeca tom. III. p. 236. ed. Harles. „In cod. LIII. Vindob. est Sophoniae paraphrasis, nondum edita, in Aristotelis libros tres de anima, in totidem libros divisa. Idem Sophoniae opus exstat in cod. XLXII. bibl. Mediceae, plutei 71. (Bandinii catalogus tom. II. p. 21) et in cod. Bavar. CXIX, ubi Sophonius, vitiose forsàn, dicitur. Quis ille Sophonias fuerit et quando vixerit, non liquet. Lambecius tamen VII. p. 209 sq. suspicatur, hunc esse eundem monachum, cuius commentarium graecum mstum in Aristotelis categorias Philippus Labbeus in nova bibliotheca mstorum p. 115 commemorat, adde Buhle I. opp. Arist. p. 187 sq. Fabricius in vol. X. lib. V. cap. 45. p. 545. conicit, eundem esse Sophoniam, ad quem Simon Constantinopolitanus saeculo XIV. scripsit.” Fabric. ed. Harles. XI. p. 714. „Sophoniae paraphrasis graeca in libros Aristotelis de anima MS. in bibl. Caesarea.” Ad quae verba haec nota adiecta est: „conf. supra ad vol. III. p. 236, ubi addendum, Florent. in cod. bibl. Laurent. VII. nr. 19. plut. 7. Sophoniae paraphrasin perperam tribui Simplicio v. Bandini cat. codd. gr. Laur. I. p. 267. De cod. Bavar. v. Hardt. in Aretini Beiträge etc. a. 1804. part. 4. p. 19. Aristotelis praedicatorum paraphrasis sine nomine auctoris; Venetiis in bibl. Marc. Mst. graeca et latina tom. I. p. 128. Sophoniae monacho tribui solet, prouti etiam erat in codd. LXXVIII. et CCLI. collegii Claramontani societ. Iesu, relatis in catalogo a. 1764. Parisiis impresso. — Sophoniae monachi declamatio: Paulus Athenis contionem habens ad populum: inc. οὐ νῦν ἐγὼ πρῶτος ἐπὶ δικάστηριον ἀναβέβηκα. Venet. in bibl. Marc. cod. CCLXVI. v. cat. codd. gr. Marc. p. 131. Harles.” [Torstrikius in ed. librorum, qui sunt de anima. praef. p. XXXX -- XXXXIII. ex Sophoniae paraphrasi nonnulla publici iuris fecit.]

exemplo comprobari potest. Philoponi in libros de anima commentariorum codex Parisiensis regius (1914), omnium fortasse gravissimus, dictorum Aristotelis, quae explicanda proponuntur, sola initia continet. Dubia igitur, quae praeter locorum initia in commentariorum libris vel manuscriptis vel editis adiciuntur. Ita facile fit, ut Aristotelis *θήματα* praeposita ab iis lectionibus, quas ipsum scriptorem secutum esse e commentariis apparet, manifeste discrepent v. c. III, 3 427^b 17, ubi in Aristotelis dictis *φαντασία*, *νόησις* autem in ipsis commentariis, qui dissensus haud levis et neque ex solo librariorum errore natus. Eodem capite alia discrepantia. Quare minus ad ea attendendum esse censuimus, quae in dictis leguntur, quam quae in ipsis commentariis.

Codicis loco Aldinam habemus (an. 1495 sqq.), utpote editionem principem. Quidquid diversi invenimus, nisi apertum typothetae mendum, diligenter adnotavimus. Ubi nihil adiectum est, nobiscum Aldina consentit. Exstitit a. 1831 vir doctus,¹⁾ qui esse aliquam exemplorum Aldinorum discrepantiam docens duplicem impressionem statueret. Quodsi, quae signa indicavit, vera sunt, id exemplum, quod nos contulimus, secundi est preli. Aldinam hanc editionem benigne nobiscum communicavit Georgius Kloss, med. Dr. Francofurtensis, rara antiquorum exemplorum copia instructus.

Sylburgianae editioni, qua est auctoritate, hoc tribuendum esse putavimus, ut diligenter conferremus et collatam, ubi discederet, commemoraremus. Contulimus priorem, quae vocatur, Sylburgianam, a. 1579 apud Andr. Wechelum editam, a qua notae editioni a. 1584 a Sylburgio adiectae absunt, et posteriorem anni 1584. An prior illa recte Sylburgiana vocetur, non satis nobis constat. Si posterioris praefationem legeris, huic tantum Sylburgium operam impendisse suspiceris. Utraque utrique editio in ceteris consentire videtur. Sylburgiana, nitide sane et emendate expressa, in libris certe de anima nihil nisi Morelliana esse videtur; huius enim vestigiis adhaeret. Contulimus editionem Parisiis apud Guilelmum Morelium a. 1556 in lucem emissam, a qua Sylburgiana ita fere nihil differt, ut ipsa litterarum forma simillima sit.²⁾ In notis Sylburgianae

1) Dr. Postolaka in libello: Wiener Jahrbücher 1831. fascic. 2.

2) Liber inscribitur: Aristotelis commentationum de natura libri VIII. Parisiis 1556. apud Guilelmum Morelium, in Graecis typogra-

alteri adiectis ipse Sylburgius Morellianam ducem esse profitetur, et tanta in his viri est religio, ut, si quam lectionem in notis tanquam Morelliana meliorem amplectitur, in textum recipere vereatur. In sola voce *γγλισμός* (p. 66, 1 Sylb.), pro qua Morelliana *γγλυσμός* habet, se auctorem deserere scribit. In notis contra ad p. 7, 9. Sylburgius probat *τοῖς ἁσωμάτοις*, ad p. 14, 24. *καὶ διανοεῖσθαι*, ad p. 34, 3 *δ'* omitti, ad p. 51, 27 *ἄγεται*, ad p. 69, 14 *αἰσθητοῦ*, sed adeo sibi temperat, ut meliora probet, deteriora sequatur; nihil enim horum in textum admisit.

Nec Basileensem, quae anno 1550 ad Erasmi editionis exemplar apud Isingrinium prodiit, nec Camotianam (anno 1551—1553 apud Aldi filios), quae et Aldina minor vocatur, nobis ipsis conferre licuit. Quod ex his in Sylburgii notis accepimus, in usum nostrum convertimus. Camotiana, nisi differentia notata est, cum Sylburgiana consentire videtur. Sed quoniam Basileensem et Camotianam nec ipsi contulimus nec ubique collatam contendere possumus: vel in iis locis, ubi a recepta nostra lectione non discedunt, si quid a Sylburgio acceperamus, in notas criticas conicere non dubitavimus.

Bekkerus in codicibus commemorandis hanc sibi legem posuisse videtur, ut codices, qui cum eius scriptura consentiunt, silentio praetermittat, dissentientes significet. Quare, si codicum auctoritatem perpendere volueris, a numero codicum, qui adhibiti sunt, eos detrahas, quorum lectiones adnotatae sunt. In hac ratione cum egregia insit brevitās, nobis pergendum esse duximus. Codicum signa ab auctore posita, ne cui confusione locus daretur, diligenter servavimus.

Quoniam, quantum quidem nobis vel per sententiae rationem vel per commentatorum auctoritatem licebat, Bekkerianam quam maxime editionem tanquam ducem sequendam existimavimus: ab huius loci consilio, quid Bekkerianae

phum Regium. Insunt praeter physica libri de coelo, de generatione et corruptione, de meteoris, de anima. In libris de anima conferendis inter hanc Morellianam et Sylburgianam priorem haec tantum differre vidimus. Sylburgiana p. 7, 5. *εἶδει*, quod codices non tuentur, pro quo Morelliana p. 6, 26. *εἶδη*; Sylburgiana p. 11, 5. *ποιεῖν*, Morelliana p. 10, 26. *ποιεῖ*; Sylburgiana p. 13, 25. *αὐτῶν* post *σύνθεσιν*, Morelliana p. 13, 20. *αὐτῶν* post *συναρμόσῳσιν*; Sylburgiana p. 15, 9. *ἀπὸ μὲν τῶνδε*, Morelliana p. 15, 5. om. *μὲν*; Sylburgiana p. 27, 1. om. *μὲν*, Morelliana p. 27, 3. *ῥεξις μὲν*; Sylburgiana p. 34, 1. om. *ἡ*, Morelliana p. 34, 7. *αὐτῶν ἡ*. Haec igitur illa Morelliana esse videtur, qua duce Sylburgius se usum esse refert.

editioni proprium sit, investigare alienum non erit. Primum Bekkerus curavit, ut oratio magis nitida et tersa evaderet. In prioribus editionibus hiatus dominatur, ut vel in usitatissimis parvus sit elidendi usus. Bekkerus apostrophum introduxit, idque tam communi lege, ut in hac re ne codicum quidem auctoritatem indicaret. Ita prima statim pagina vulgata *κατὰ ἀκρίβειαν*, Bekkerus *κατ' ἀκρίβειαν*, pag. secunda vulgata *ἔτι δὲ εἰ*, Bekkerus *ἔτι δ' εἰ* et innumera eiusmodi. Hae Bekkeri emendationes, siquidem librorum manuscriptorum¹⁾ fide nituntur, adeo auri Graecis scriptoribus adsuetae satisfaciunt, ut nusquam eas non acceperimus; tamque leves videntur, ut in his vulgatam discedere singulis locis indicare operosius quam utilius iudicaverimus. Deinde Bekkerus in his de anima libris plurimum tribuit codici E (i. e. Parisiensi regio 1853), cui libro tertio saepius accedit codex L (i. e. Vaticanus 253). Codicem E hac fide non indignum esse, egregiae demonstrant, quas solus praebet, lectiones eaeque, ut videtur, unice verae. In quarum numerum referatur I, 5. 411^a 28 *βούλεσθαι* (E. S.), in qua voce, quam sententiae ratio postulat, contra vulgatam *βουλεύεσθαι* etiam veteres commentatores consentiunt; II, 4. 415^b 29 *συρριζονμένοις* (E) pro vulgata *συρριζονμένων*, quod anacoluthia quadam excusandum erat; III, 10. 433^a 18 *τὸ ὀρεκτὸν γὰρ κινεῖ*, ceteri *ὀρεκτικὸν*, quo iterum loco in vera lectione *ὀρεκτὸν* Themistius et Philoponus cum codice E congruunt. Haec si graviora sunt, Bekkerus etiam in levioribus, invita omnium reliquorum codicum auctoritate, hunc unum codicem quasi Aristotelis salutem tenuit. Sic I, 2. 405^a 32 *πάντα* (EW) pro vulgata *ἅπαντα*, I, 3. 406^b 12 *αὐτήν* (EX) pro vulgata *ἐαυτήν*, I, 5. 410^b 18 *πάσης* (E), in quo commentatores consentiunt, pro vulgata *ἀπάσης*, I, 5. 411^a 30. *αὕξη* (E), accedente Sophonia, pro vulgata *αὕξησις*, II, 1. 412^a 28 *τοιούτο* (EU), quod saepius e codice E pro *τοιούτον* scripsit, II, 4. 416^a 12 *αὐξόμενον* (ET), confirmante commentatorum auctoritate, pro vulgata *αὐξανόμενον*, II, 8. 419^b 30 *οὐδὲ* (EW) pro vulgata *οὐ*, II, 8. 420^a 25 *ἀθροῦν* (E) pro vulgata *ἀθρόον*, II, 11. 423^b 8 *εἴπαμεν* (E) pro vulgata *εἴπομεν*, II, 11. 423^b 24 *καὶ* additum ex uno cod. E, III, 1. 425^a 23 *καὶ* additum ex uno cod. E, III, 3. 427^a 25

1) [Cf. tamen notas ad p. XVI, XVII.]

βούλεται τούτοις (EL) pro vulgata τούτοις βούλεται, III, 3. 427^b 20 ἢ (EL) pro vulgata καὶ, III, 3. 428^b 6 ἐπιλαθόμενον (E) pro vulgata ἐπιλανθάνόμενον, III, 4. 429^a 25 ποιός τις γὰρ ἂν (E) pro vulgata ποιὸς γὰρ ἂν τις, ψυχρός ἢ θερμός (EL), nulla ratione necessaria, pro vulgata θερμός ἢ ψυχρός, III, 5. 430^a 18 ἀμιγῆς καὶ ἀπαθής (EL) pro vulgata ἀπαθής καὶ ἀμιγῆς, τὸ δ' αὐτὸ (EL) pro vulgata τὸ αὐτὸ δέ, III, 9. 432^b 24 σημεῖον δὲ ὅτι ἐστὶ (E), ubi ἐστὶ vulgata cum reliquis codicibus omittit, III, 10. 433^b 4 πλέον (E) pro vulgata πλείω. Haec quidem leviora, ut in maiori parte sententiae ratio nec faveat nec adversetur; sed ita comparata, ut si unius codicis auctoritas tantum valet, admitti possint. Sunt tamen loci, quibus huius libri manuscripti, quem amplexus erat, ratio editorem in fraudem induxisse videatur. Sic minus recte scriptum est I, 1. 403^b 1 καὶ θερμοῦ (E) pro vulgata ἢ θερμοῦ, I, 2. 404^b 24 αἱ ἀρχαὶ pro vulgata ἀρχαί, I, 5. 409^b 11 ταύτας (E) pro vulgata αὐτάς, I, 5. 410^a 1 ἄλλο ὀτιοῦν (E) pro vulgata ὀτιοῦν ἄλλο, II, 10. 422^a 12 εἴμεν, αἰσθανοίμεθ' (E) pro vulgata ἦμεν ἡσθανοίμεθ', III, 1. 425^a 11 σπάλαξ pro vulgata ἀσπάλαξ. De quibus locis in commentariis dictum est. Atque haec ea sunt, quae e codice Parisino regio (1853) fluxerint. Fit etiam, ut alius codex, si sententia flagitet, etiamsi ceteris refragantibus, anteponatur. Sic III, 12. 434^a 23 ἔχη (X) pro vulgata ἔχει. Sed est locus II, 9. 421^a 21, ubi vir, qui omnes consilii rationes a libris manuscriptis suspensas tenet, sine ulla codicum auctoritate, ipsa sententia invita, suo, ut videtur, arbitrio, πολλῶν pro vulgata πολλῷ scripsit. Alius locus II, 11. 422^b 20 vulgatam, etsi in notis a Bekkero omissam, non adeo esse contemptam documento est. Lectionem enim τὸ τοῦ ἀπτοῦ ἀπτικὸν nullus eorum, qui afferuntur, codex praebere videtur, ut eam editor ex Aldina et vulgata, quas silet, repetivisse videatur. Loco II, 9. 421^b 2 lectio ἀπὸ τοῦ alioqui e solo codice E a vulgata, quae alicuius certe codicis locum tenet, confirmatur.

Haec cum iam iam scripta essent, cum ad ipsam nostram editionem operae manus admovissent: contigit nobis, ut Parisiis codicem (E. 1853), penes quem Bekkerus summam esse auctoritatem voluit, adire liceret. Cuius quoniam ea est ratio, ut fundamentum sit, quo recensio nitatur universa: ad fundamentum reverti operae pretium esse duximus, ut accuratiori, quam Bekkerus concessisset, cognitione comprehenderetur.

Codex (E. 1853) saeculi decimi, membranaceus, eleganter et perspicue scriptus, vocibus non seiunctis sed inter se ligatis, in libris de anima a duplici,¹⁾ ut videtur, manu compositus est. Repetitur enim fol. 196 libri de anima secundi exitus a loco inde II, 11. 423^b 28. Hoc folium ab alia manu, antiqua vero et ceteris aetate non dissimili, minoribus fere litteris exaratum, scriptura accentibus prope destituta. Eodem tenore, eadem, qua hoc folium, manu liber tertius, in quo scriptura accentibus quidem instructa, sed accentus, ut in reliquis, si quid ex pallidiore atramento conicias, a posteriore manu appicti, nec tamen ubique. Altera igitur manus in prioribus duobus libris, altera in tertio, quamquam iam in libro primo et secundo aliquam manus differentiam observaveris, id quod Bekkerus in notis ad secundi libri initium commemoravit. [Cf. mant. crit. A.]

De scribendi ratione, quae in hoc codice obtinet, haec in univsum adnotamus, quae singulis locis repetere longum est. Singularis est litterae usus, quae *ν ἐφελκυστικὸν* vocatur; neque enim in iis continetur, quae vel vocalis sequitur vel enunciationis exitus. Sed ubique, ipsa consonante subsequente, dativis pluralis tertiae declinationis, tertiae personae pluralis et reliquis, ubi alioqui locum habere solet, adicitur. Exempla ubivis obvia v. c. I, 1. § 1. 402^a 8 *συμβέβηκεν περὶ*. § 2. 402^a 13. *δόξειεν μία*. 16. *ἔστιν μία*. § 5. 402^b 6. *ἔστιν καθάπερ*. § 8. 16. *ἔοικεν δ'*. 19. *μαθήμασιν τι* et innumeris per universos libros locis, ut, si quo

1) [Torstrikius, qui codicem E post Trendelenburgium contulit, iis quae Trdlbg. viderat, nonnulla in praefatione editionis suae (p. VIII sqq.) adiecit. Ea, cum res maximi sit momenti, hic ipsius verbis repetere liceat: „In codice E qui sunt de Anima libri duabus manibus scripti sunt, antiquissimis, elegantissimis, simillimis, sed duabus. Prior manus, quae eadem scripsit Naturalem Auscultationem, exaravit primum et tertium librum et quae e secundo libro reliqua sunt: altera manus exaravit alterum quendam librum secundum, ab illis reliquiis [cf. mant. crit.] diversum: hic, non ille qui principio infuit quique nunc mutilus est, posteriore tempore vulgatus est et in fratris minus fortunati locum successit.

De duabus manibus certa res est, nec mihi soli sed amicis quoque nonnullis eruditis, quibus utor Parisiis. Si quis dubitat, conferat quaeso quarundam litterarum formam, praecipue τοῦ ψι̃ et τοῦ υ̃, qualem uterque scriba fingit: conferet quoque versuum numerum qui insunt singulis paginis: reperiet librum primum et tertium et secundi fragmenta tricenis octonis versibus esse scripta, librum secundum illum alterum, qui postmodo ei codici illatus est, quadragenis octonis.]

loco ν ἐφελκυστικὸν omissum sit, exceptio esse appareat, non regula; neque hanc quidem exceptionem observasse nobis videmur, nisi raro exemplo III, 9. § 8. 433^a 8. ἀκολουθοῦσι et 10. § 5. 433^b 1. διαγοῦσι. Apostropho codicem non tam frequenter¹⁾ uti intelleximus, quam Bekkerus introduxit. Variat porro apud Bekkerum γίνεσθαι et γίγνεσθαι, γινώσκειν et γινώσκειν²⁾ αἰεὶ et αἰεὶ, ita tamen ut

1) [Ut hoc ostenderet, Trendelenburgius hic magnam molem (p. XXV—XXIX) locorum conghesserat, quibus elisio, quamquam in codice non admittitur, introducit a Bekkero. Eos repetere ex re esse non existimavi, ipsius Bekkeri verbis motus, quibus exponit, quomodo res orthographicas in scriptoribus a se editis tractet: Cf. Comment. crit. ad Platonem I, p. X: „libellum (Gaisfordi) in mea commentaria ita recepi (ait Bekkerus), ut, quae ad sententiam, ad syntaxin, ad flexionem quoquo modo pertinerent, transcriberem omnia, quae orthographica essent, ea fere speciminis loco semel atque iterum posita deinde omitterem. Quam in ceteris quoque rationem secutus sum.”]

2) [Berolini in bibliotheca regia asservatur ea editio Aristotelis (Basiliensis tertia, per Jo. Bebelium) et Mich. Isingrinum), in qua Imm. Bekkerus varietatem lectionis notavit ex iis codicibus Graecis quos contulit. Ex eius libri apparatu deinde editionem academicam instituit. Hunc librum Torstrikius perlustravit et dissertatione cui inscripsit: „Die authentica der Berliner Ausgabe des Aristoteles” (philolog. XII, 1857 p. 494—530) accuratissime exposuit, qua ratione Bekkerus in Aristotele edendo usus sit. Ex hac dissertatione ea depromo, quae ad libros de anima pertinent. Adscripta est in eo libro varietas lectionis tantum codicum E et S. (l. l. p. 496). De rebus orthographicis Torstrikius haec dicit p. 508 sq.: „Apostrophirung, Krasis, οὐδεὶς und οὐθείς, μηδεὶς und μηθείς. Unser Buch gibt darüber jede wünschenswerthe Auskunft. Bekker legt seinem Text die Basiliensis tertia zu Grunde. Bietet nun irgend ein codex den Apostroph oder die Krasis oder in den gedachten Wörtern das θῆτα, wo die vulgata das Entgegengesetzte hat, so notirt er dies in folgender Weise: ^Aδὲ ἦν: und dann wird man auch jedesmal im Druck diese Formen finden: bei diesen Dingen darf man also aus Bekkers Schweigen nicht auf den consensus librorum schliessen. Dass für eine Apostrophirung und dergl. mehr als zwei codices genannt würden, kommt nirgends vor; dass zwei, findet sich mit Ausnahme der Bücher von der Seele, wo es öfter geschieht, entweder höchst selten, oder, wie in der Physik, gar nicht. Doch verfährt Bekker in den Büchern von der Seele darum nicht anders als in den übrigen: hat auch nur einer der beiden codices, auch nur der weniger gute, jene Veränderung so hat er sie gleichwohl in seinen Text aufgenommen.

Accente; Spiritus. — Hierin wird im Allgemeinen auf die Handschriften keine Rücksicht genommen. Die Bücher von der Seele sind jedoch auch hierin vor allen oder den meisten andern begünstigt, indem die Fälle, wo S von der Vulgata abweicht, angemerkt werden. — — Natürlich hält Bekker die Accente und Spiritus der Hand-

prius praevaleat. In codice γίγνεσθαι, γινώσκειν, αἰεὶ scribi solet. Inter ὁσμὴν et ὁδμὴν codicis quoque fluctuat scriptura nec tamen iisdem, atque apud Bekkerum, locis. In vocibus οὐδὲν et οὐθὲν, de quarum confusione ad libr. I, 1. 402^b 7 egimus, Bekkerus codicem accurate secutus esse videtur. ζῶον in prima manuscripti parte sine iota neque adscripto neque subscripto legi solet. Sed haec leviora fuere, quam quae a Bekkero litteris mandarentur, modo, quid in his secutus esset, paucis attigisset, ut codicum auctoritas a grammatica norma discerni posset. [Deinde Trendelenburgius hoc loco enumeraverat p. XXX — XLIII, ea quae ipse in codice E aliter legerat, atque Bekkerus,¹⁾ et quae ille omnino non viderat. Ea notis criticis inserui.]

schriften, die noch dazu zum Theil von späterer Hand herrühren, nicht für obligatorisch, und handelt ihnen entgegen, wo es ihm nothwendig scheint; z. B. 409^a 19 hat die Vulgata δέ πως: Bekker bemerkt ausdrücklich dass E S perispomeniren (πως A B): nichts destoweniger druckt er δέ πως, — in diesem Falle freilich mit Unrecht.

Ἔνεκα und ἔνεκεν. — Für die Bücher von der Seele gilt folgende Regel: ἔνεκεν wird vorgezogen, wenn E es hat, auch gegen alle übrigen; ebenso ist es mit ἔνεκα. cf. 415^b 15. 20, 420^b 20. 23 u. s. w. — Für diese Wortformen ist die varietas codicum im gedruckten Apparat sorgfältig angemerkt.

Γίγνεσθαι und γίνεσθαι, γινώσκειν und γινώσχειν. — Mit Ausnahme verschwindend weniger Fälle ist hierüber nichts bemerkt. Der Druck folgt der Vulgata; wodurch denn für die einzelnen Werke des Aristoteles gewisse Ungleichheiten entstanden sind, da die Vulgata aus verschiedenen Handschriften hervorgegangen, von denen die einen mehr als die anderen die volle oder die abgeschliffene Form begünstigten.

Οὕτως und νῦ ἐφελκυστικόν vor consonanten. — Dies scheint Bekker bei der Vergleichung der Handschriften mit Fleiss unberücksichtigt zu lassen, und sich bei der Redaction seines Textes hierin von der Vulgata freier gestellt zu haben als in den eben erwähnten Dingen. — Da es nun doch unmöglich ist durch Vergleichung der Handschriften herauszubringen ob Ar. δὲ ἦν δ' ἦν, τὰ ἐναντία oder τὰναντία geschrieben, so hat Bekker eher zu viel als zu wenig gethan, indem er mit unglaublicher Gewissenhaftigkeit durch den ganzen Aristoteles hindurch Apostrophirungen und Krasen anmerkte.”]

1) [Post Trendelenburgium tertia vice codicem E contulit Bussemaker et quae memoratu digna invenit, in praefatione (p. VIII — X) editionis Didotianae (tom. III. Paris. 1854), enumeravit. Nonnulla vidit „quae utriusque, et Bekkeri, et Trendelenburgii aciem fugerunt”; ea in apparatu critico nota: (Buss.) adiecta significavimus, fere omnia autem quae Trendelenburgius post Bekkerum legit, a Bussemakero confirmantur.

Denique in scidis Trendelenburgii folium inveni, quo nova codicis E collatio continetur a Carolo Panschio ad Torstrikii editionem

Inter reliquos codices Parisienses, quorum maior pars chartacea recentioris saeculi notam prae se fert, unum (2034) nobis conferendum esse sumpsimus.¹⁾ Hic bombycinus saeculi fortasse dēcimi tertii, multis scripturae compendiis vel ornamentis impeditius quam elegantius scriptus, scholiis hic illic ohlitus, etsi a Bekkero praetermissus, propter aetatis rationem non indignus videbatur, qui diligentius examinaretur. In quo quae vel leviora sunt, ut apostrophus usus, vel cum editione nostra, quibus quidem locis Bekkerianam sequitur, consentiunt, silentio transimus. Quae autem propria habet, commemoranda sunt. Libri de anima a duplici in hoc codice manu compositi sunt; prior manus ab initio fol. 111 usque ad fol. 146 (I, c. 1. — II, 2. § 11 αἰσθησεις); a quo inde loco alia manus eaque erectior et clarior nec tot, quot antea, scripturae compendiis.²⁾

mense Octobri anni 1863 confecta. Perpauca tamen digna sunt, quae enumerentur. Ne vero quid tacuisse videar, rationem reddam.

a. Nova sunt: 406^b 15. οὐσίας αὐτῆς καθ' αὐτήν] ultimum verbum ab altera manu expunctum. || 407^a 11. πότερον (erasum) ὁπωοὺν τῶν αὐτοῦ μορίων δ' ἦτοι pr. E. || 416^a 8. τὸ om. E. || 421^a 30. ἐστὶν ὁδμὴ E [ἐστὶν ἡ ὁδμὴ E Bekk. et Trdlbg.] || 427^b 20. ἡ in rasura. || 427^b 27 τοῦ [E Bekk. et Trdlbg. τὸ] ante αἰσθάνεσθαι E in rasura. || 434^a 14. γέννηται E sec. man., ἐνῇ pr. man. || 434^a 18. τὸ τοιόνδε] τὸ erasum in cod. E.

b. Multa deinde notavit, quae errori aperto librarii debentur, ut exemplo utar 428^a 5 in verbis, quae sunt τοιαῦται δ' εἰσὶν αἰσθησεις, δόξα, ἐπιστήμη, νοῦς codice E lectio praebetur ἐπιστήμην, eaque in rasura; vel 422^b 6 ἡ ἀνφὴ legitur pro ἡ ἀφή.

c. Tum nonnulla solam librarii orthographiam nobis ostendunt, ut 404^b 14 αἰθέρει pro αἰθέρει.

d. Denique maiore totius collationis parte ea continentur, quae utrum prioris an alterius manus essent, Panschio dubia videbantur. Ea ut incerta non enumero.

Trendelenburgii et Bussemakeri lectiones Panschius quoque in codice invenit. Id unum igitur apparet, nova codicis E collatione novi quicquam evasurum non esse, quod quidem ad textum rectius constituendum utile sit.]

1) De hoc codice in catalogo codicum manuscriptorum bibliothecae regiae Par. 1739 haec leguntur: 2034. „Codex bombycinus, quo continentur.

1. Aristotelis de meteoris libri quatuor. Nonnunquam inter lineas glossae; coniecta vero ad marginem scholia.

2. Eiusdem de anima libri tres cum similibus glossis et scholiis.

3. Eiusdem de sensu et sensibili libri duo cum quibusdam scholiis. Is codex saeculo decimo tertio exaratus videtur.”

2) [p. XLIV—LXV. Trendelenburgius lectiones huius codicis Parisiensis enumeraverat, nos notis criticis recepimus; signaverat eum

Haec quidem ea, quae criticam spectant. In commentariis id unum omnium maxime spectavimus, ut Aristoteles ex Aristotele, hi de anima libri e reliquis Aristotelis libris illustrarentur. Quidquid eo pertinebat, ut animus in abditas Aristotelis sententias sese quasi insinuaret, et cupide arripuimus et religiose servavimus.

Sed in tam amplis Aristotelici ingenii monumentis nullum locum adeo vacuum relictum putavimus, ut felici quadam ex hodierna philosophia divinatione supplendus esset. Ita enim si antiquis, ut fit, recentia, propriis aliena miscentur, periculum est, ne sincera inficiantur et obscura non sua, sed ambigua luce collustrentur. Quare a lubrica hac ratione, quae neglectum historiei studii laborem facili philosophandi nisu compensare vult, manus abstinuimus. Nec tamen Graecos interpretes, qui ab antiquitate proximi sunt, neglegendos putavimus. Themistii paraphrasin, Simplicii et Ioannis Philoponi commentarios diligenter consulimus. Ex quibus qui Plutarchus laudatur, Nestorii est filius, Atheniensis (cf. Simpl. ad l. d. or. p. 72 b), philosophus, quem cum Iamblichō iungit et praeclarum Aristotelis interpretem celebrat Priscianus Lydus in Theophrastum p. 289. 291. De eo plura Suidas et Marinus in vita Procli c. 12, ut auctor est Fabricius in bibl. Gr. lib. IV. c. XIII. tom. V. p. 197 ed. Harl. Qui Alexander affertur, ille est, quem prae ceteris τὸν ἐξηγητὴν appellarunt, Alexander Aphrodisiensis, qui praeter duos de anima libros, quos superstites habemus, singulares in Aristotelis de anima libros, commentarios conscripsisse videtur; id quod cum ex aliis, quae a commentatoribus commemorata in Alexandri Aphrodisiensis de anima libris non invenimus, tum e Philopono A. fol. 5 b ad init., et e duplici Alexandri explicatione apud Philoponum E. fol. 3. ad I. 4 § 9 facile apparet. Sed Alexandri de anima libros, etsi percurrimus, non ita excussimus, ut haec pro certis et exploratis proponere vellemus. Alexander Aphrodisiensis in libris, quos relictos habemus, de anima, etsi in plerisque Aristotelem sequens, in rerum tamen ordine aliquantum discedit, ut in eo, quod impulsoriam vim inter imaginationem et intellectum interponit.

littera P; ne vero codicis P Bekkeri, qui est Vaticanus, speciem prae se ferat, littera y, quae sola in Bekkeri serie vacat distinximus. Torstrikius huius codicis lectiones in tertio tantum libro admisit.]

Addit etiam nonnulla, ut illam *φαντασίας καταλήπτῃς* et *ἀκαταλήπτου* differentiam.

Praeter veteres interpretes hos nominamus commentarios: Hieronym. Dandinus (e societate Iesu) de corpore animato, Paris. 1611 fol. In quo libro multa ex antiquis et recentioribus cumulata invenias, ut liber non solum Aristotelis interpretem, sed etiam doctrinae de anima auctorem agere velit. Adeo omnia undique congesta sunt, ut ea digerere difficile sit. Aristotelem intellegere non satis habetur; doctrinae copia et ingenii acumine modo impugnatur modo defenditur. In minore tantum operis parte Dandinum nobis consulere licuit.

Contulimus etiam Gesneri adnotationes, quae inscriptae sunt: „Conradi Gesneri Tigurini medici clarissimi physicarum meditationum liber V, qui continet scholia et annotationes tum proprias tum ex Graecorum commentariis breviter et ingeniose collectas in Aristotelis libros 1. de meteoris 4. de anima D. etc. (p. 55 — 131 libri de anima), Tiguri 1586.” Haec maximam partem e Graecis excerpta sunt; ab initio ad III, 3 fusius; ab hoc inde capite in omnium difficillimis locis parce nec ultra paucas Themistii sententias.¹⁾

Duae exstant Germanicae versiones²⁾ notis instructae, altera Michaelis Wenzeslai Voigt (Lips. 1803), altera Weissii (Lips. 1829). Quarum quantum haec illi praestet, dici non potest. Quae ad Aristotelem illustrandum adiciuntur, iis in illa Kantianae, in hac novissimae philosophiae vestigia impressa sunt, ut multa non ex Aristotele deprompta, sed in Aristotelem illata esse videantur.

Hi quidem sunt ii libri, quos in commentariis scribendis tanquam comites respeximus. Omnia, quae medio praesertim aevo ad hoc Aristotelis de anima scriptum allata sunt, conquirere nec potuimus, vix enim tanto labori vita

1) [Praeterea Trdlbg. nonnulla excerptis e Julii Pacii commentariis non sine aliquo fructo. cf. III, 4. 429^a 18. 7, 431^b 5. Liber inscriptus est: Aristotelis de anima libri tres, Graece et Latine, Julio Pacio a Beriga interprete. accesserunt eiusdem Pacii in eosdem libros commentarius analyticus, triplex index: primus librorum, tractatum et capitum; alter Graecorum verborum: postremus rerum memorabilium. Francofurti, apud Andreae Wecheli heredes M. D. XCVI.]

2) [Accesserunt duae versiones: 1) Aristoteles von der Seele, deutsch von F. A. Kreuz. 3 Bdchn. Stuttg. 1837. 2) Aristoteles' drei Bücher von der Seele, übersetzt und erläutert von J. H. v. Kirchmann. Berol. 1871.]

suppeteret, nec, si potuissemus, voluimus. Etenim sicut vitae schola opponitur, ita in ipsa rursus schola alius est libris in virorum doctorum usu, alius in bibliothecarum thesauro locus. Si omnes omnium et interpretum et commentatorum sententias afferre voluissemus, verendum erat, ne hos Aristotelis de anima libros magis in bibliothecas abderemus, quam in doctorum manus introduceremus. Fit enim nonnunquam, ut importuna scriptorum diligentia frequenti librorum usui officiat. ¹⁾

Berolini, id. Septembr. MDCCCXXXIII.

1) [Hoc loco Trdlbg. gratias egit Carolo Goettling, qui typothetarum operosam curam susceperat. Idem in commentariis nonnullis locis, ut p. 168, p. 230. p. 234 suas notas interposuit littera G. distinctas.]

CHRISTIANI BELGERI PRAEFATIO.

Trendelenburgius cum in animo haberet, novam librorum, qui sunt de anima, editionem instituere, in exemplo suo hic illic multa breviter adnotavit, quae et criticam et explicationem spectant. Postquam autem opere non perfecto mortuus est, Bonitzius illum librum mihi tradidit, quo in nova editione componenda uterer. Difficile vero opus fuit; nova enim editio evasura erat, ea tamen non mea, sed Trendelenburgii. Ille autem permulta, quae post eum ad hosce libros rectius intellegendos a viris doctis collata erant, aut omnino non adnotavit, aut respicienda esse tantum significavit; multa quae ipse nova invenerat, *τὸν* solum adumbravit, quin etiam aliquotiens in utramque partem disputavit: perpauca ita conscripsit, ut immutata recipi possent. Quod si ipsi licuisset opus suum absolvere, quaecunque alii aliter exposuerant, omnia respexisset suamque explicationem haud raro mutavisset: mihi cum cavendum esset, ne mea pro Trendelenburgiana editio appareret, iis tantum locis illius verba mutavi, quibus ipse mutanda esse illa significavit. Ne tamen liber novae editionis nomen tantum prae se ferret, primum exteriora quaedam aliter disposui, quae quamquam per se nullius sunt momenti, magni tamen ad horum librorum usum commodiorem: paginarum et linearum numeris editionis Bekkerianae in textu et in commentariis servatis, omnibus locis, quos Trendelenburgius citavit, in eiusdem editionis numeros (labore re vera improbo) transscriptis. Ille enim in commentariis componendis Sylburgiana maxime et metaphysicorum Brandisiana editione usus erat.

Deinde ea, quae Trendelenburgius toto opere iam typis descripto in codicibus Parisiensibus E et y nova invenerat,

et in praefatione enumeraverat, ipsis notis criticis inserui; quae post eum Bussemakerus in eodem codice E aliter legit atque Bekkerus et Trendelenburgius, litteris (Buss.) additis in easdem notas recepi, in varia lectione codicis S adscribenda Torstrikius secutus sum, qui eam e notis a Bekkeri manu scriptis paucis locis correxit. Quaecunque de codice E comperta habebam, notis ad Trendelenburgii praefationem (p. XVI sqq.) in uno conspectu posui. Sicubi denique textus Graecus huius editionis a priore differt, sub textu adnotavi.

Quod porro ad res attinet, primum ea, quae Trendelenburgius ipse posteriore tempore in aliis libris ¹⁾ vel accuratius vel aliter exposuit, in commentarios recepi. Tum quae alii conscripserunt, collegi. Inter eos primum tenet locum Torstrikius editione horum librorum anno 1862 instituta, quae tanti mihi videbatur momenti, ut quaecunque vel mutavit vel coniecit vel interpunctione posita aliter coniunxit, notis criticis Trendelenburgii supponerem; iisdemque notis ea inserui, quae Bonitzius et Vahlenus coniecerunt. Reliquorum coniecturas in mantissae criticae parte altera p. 486 — 493 congessi. Deinde in notas commentariorum eorundem virorum omnes explicationes, paucas aliorum recepi. Per totum opus invenies passim citatum illum librum, quem sermonis Aristotelici verum thesaurum appellare licet: Bonitzii indicem Aristotelicum. Quodsi rarius Torstriki editione uti videar, id factum non est, quo minoris eam haberem, immo, quoniam fere tota exscribenda fuisset, si tantae doctrinae satisfacere voluissem. Quare difficillimis tantum in capitibus, sexto et septimo libri tertii fusius eius explicationes adhibui. Quaecunque nova in commentariis accesserunt, uncis [] inclusi, Trendelenburgii notas litteris Trdlbg. distinxī. Quae in textu commentariorum mutata vel apposita sunt, Trendelenburgium auctorem habent.

Denique in mantissae criticae priore parte (p. 468 sqq.) ea fragmenta libri secundi posui, quae codice E Parisiensi conservantur. Quae quamquam iam alii legerant (cf. p. 469), tamen Torstrikius primus ea ad criticam adhibuit. Vidit enim illa plus a vulgata distare, quam ut solis librariorum erroribus orta esse possent, suoque iure contendit, duas

1) Geschichte der Kategorienlehre. 1846. — Historische Beiträge zur Philosophie II, 1865. III, 1867. — elementa logices Aristoteleae ed. VI. 1868.

recensiones libri secundi exstitisse, et alterius partem etiamnum superesse. Porro ea fragmenta, quoniam in codice E eadem manu scripta sunt, quae librum primum et tertium exaravit, non minus pro genuinis esse habenda, quam librum primum et tertium. Demonstrari deinde posse ceteris codicibus atque interpretibus Graecis advocatis, etiam alterum librum secundum, qui nunc vulgatus est, esse genuinum. Utrumque igitur librum secundum ab Aristotele ipso esse compositum: duas illum editiones instituisse et in posteriore, si quid ei ex priora displicuisset mutavisse. Posteriorem recensionem vulgata tradi.

Hac hypothesisi deinde Torstrikius ad difficultates cum primi tum tertii libri tollendas ita utitur, ut etiam horum librorum exstitisse duas editiones ab Aristotele institutas contendat; ex his recensioibus Aristotelicis tertiam esse postea contaminatam non Aristotelicam. Et in primo quidem libro, qualis nunc legitur, quibusdam codicum, qui sunt S T U V W X, lectionibus vestigia prioris editionis contineri, omnino autem huius libri editiones non multum inter se differre.

Plane aliam esse conditionem libri tertii. „Fuerunt, ait To. (praef. p. XVII), etiam tertii libri editiones aequae diversae ac secundi libri eae, quae plurimum inter se distant. Eae igitur tertii libri editiones compluribus in locis ita sunt confusae, ut post verba secundae editionis posita inveniantur prioris verba ea, quibus eadem res tractatur: unde fit, ut bis idem legatur.” Ubique igitur Torstrikius in hoc libro eadem sententia bis eodem loco legi videbatur, totum locum e duabus illis recensioibus contaminatum esse statuit. (In notis criticis suo quidque loco adnotavi). Neque tamen ubique ea hypothesis sufficit; peculiare enim quiddam ei videtur habere caput septimum, quod ex quibus particulis constet, sagacissime exposuit (cf. h. ed. p. 422). Hoc caput, ut nunc est, ab Aristotele scriptum esse non posse. Editorem, quisquis fuerit, ita illud composuisse, ut quaecunque in scidis Aristotelis inveniret, quae viderentur aliquo modo ad *νοῦν* pertinere, ea conglutinaret.

De hisce recensioibus et de hac recensioibus contaminatione adhuc sub iudice lis est, neque praefationis brevis longam quaestionem diiudicare. Addam igitur pauca tantum, quae ad intellegendas notas commentariorum necessaria sunt. Suo iure Torstrikius contendit exstitisse duas recensioes libri secundi: ab Aristotele ipso eas institutas esse ex praemissis non sequitur, sequitur tantum Aristotelis

nomine utramque tradi. Num exstiterint duae recensiones etiam libri primi et tertii, dubium est, et in utramque partem potest disputari. In primo autem quaerendum erit, num re vera textu vulgato editio correcta tradatur; in tertio, num re vera eadem sententia bis iis locis legatur, quibus Torstrikius contendit (cf. comment. ad *I*, 6. p. 409, 413. c. 10. p. 445). Plane aliter de primo libro exposuit Bonitzius in *Hermae Berolinensis* tom. VII. p. 428 sqq. (cf. comment. ad *A*, c. 4. p. 220). Tantum abesse ut hic liber, qualem nunc habemus, alteris curis Aristotelis ipsius debeatur, ut quidam editor antiquus eum ex scidis Aristotelis composuerit. Praeter ea, quae in commentarios recepi, haec habet: „Der kritische Abschnitt des ersten Buches, c. 3 — 5, steht zu dem historischen, c. 2, der den Zweck der kritischen Verwerthung schon in seinen Eingangsworten bezeichnet (*ὅπως τὰ μὲν καλῶς εἰρημένα λάβωμεν, εἰ δέ τι μὴ καλῶς, τοῦτ' εὐλαβηθῶμεν*), zwar in der unverkennbaren Beziehung, dass die an der Spitze des historischen Abschnittes angegebenen Gesichtspunkte, *κίνησις* und *αἵσθησις*, auch in dem kritischen seinem umfassendsten Theile nach eingehalten werden; aber im Einzelnen des Inhaltes treten Differenzen hervor, in dem selbst bedeutende Ansichten über die Seele, die im historischen Theile verzeichnet sind, z. B. die Platonischen 404^b 16 — 27, in dem kritischen Theile nicht behandelt werden, und andererseits der kritische Theil Ansichten erst noch zum Behufe der Kritik historisch erwähnt, z. B. 406^b 25 — 407^b 13, die in der historischen Darstellung unerwähnt geblieben sind; Differenzen, welche bei der Voraussetzung, dass wir in der Psychologie ein von Aristoteles fertig ausgearbeitetes, ja wohl gar ein von ihm selbst in stilistischer Hinsicht revidirtes Werk besitzen, jedesfalls etwas Auffallendes haben” (cf. comment. ad *A*, c. 4. p. 218, 220). De eodem libro primo Bonitzius dissertationem legit in academia Berolinensi, die nono mensis Junii a. MDCCCLXXIII; nihil tamen publici iuris adhuc factum est, nisi haec epitome: „Durch Darlegung des Gedankenganges und Erwägung der Schwierigkeiten, welche derselbe darbietet, wird die Hypothese zu begründen versucht, dass das erste Buch der aristotelischen Psychologie, obgleich seine einzelnen Abschnitte von Aristoteles herrühren, doch in Betreff seiner Form, d. h. der Anordnung und Verbindung der einzelnen Abschnitte, nicht als eine Arbeit des Aristoteles selbst zu betrachten ist, sondern als eine Re-

daction von anderer Hand, welche nichts Aristotelisches aufgeben wollte und in der Verbindung der derselben Untersuchung angehörigen Skizzen und Bemerkungen im Wesentlichen den durch diese selbst bezeichneten leitenden Gesichtspunkten folgte, bei mancher Einordnung jedoch sich nur durch scheinbare und äusserliche Anhaltspunkte bestimmen liess."

Haec sufficient, ut de tota quaestione suo quisque iudicio uti possit; quod utut fuerit, Torstrikio gratias habebimus, qui illam quaestionem proposuit neque eam generalem tantum, sed singulis quibusque locis certis argumentis confirmatam.

Iam restat ut gratias agam Bonitzio, qui, quotienscunque eum de quo loco interrogavi, liberaliter respondit, Curtio Bruchmanno, collegae amicissimo, qui in corrigendis typothetarum speciminibus me adiuvit; restat denique ut abs te, lector benevole, ignoscas petam, si in tanta rerum minutarum mole quid neglexerim.

Scripsi Berolini mense Martio anni MDCCCLXXVII.



EXPLICANTUR NOTAE

ADNOTATIONIS CRITICAE.

E,	cod.	Parisiensis	1853.
L,	„	Vaticanus	253.
S,	„	Laurentianus	81. 1.
T,	„	Vaticanus	256.
U,	„	Vaticanus	260.
V,	„	Vaticanus	266.
W,	„	Vaticanus	1026.
X,	„	Ambrosianus	H. 50.
y,	„	Parisiensis	2034.
Ald.,	editio	Aldina	(an. 1495 sqq.).
Basil.,	„	Basileensis	tertia (an. 1550).
Bekk.,	„	Bekkeri	academica (an. 1831).
Bz.,	Bonitzii	explicationes.	
Camot.,	editio	Camotiana	(an. 1551 — 1553).
Morel.,	„	Moreliana	(an. 1556).
Sylb.,	„	Sylburgiana	(an. 1579).
To.,	„	Torstrikiana	(an. 1862).
Philop.,	„	Joannes Philoponus.	
Simp.,	„	Simplicius.	
Soph.,	„	Sophonias monachus.	
Them.,	„	Themistius.	

Ubicunque in alteris notis criticis nota apposita non est, Torstrikii editio significatur, litteris (Buss.) ea distinxi, quae Bussemakerus nova in codice E post Bekkerum et Trendelenburgium invenit (praef. ed. Didot. tom. III, Paris. 1854).



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ.

ΠΕΡΙ ΨΥΧΗΣ Α.

§ 1—2.

402^a 1—13 Bekk.

- 1 Τῶν καλῶν καὶ τιμίῳ τὴν εἶδῃσιν ὑπολαμβάνοντες, 402^a
μᾶλλον δ' ἑτέραν ἑτέρας ἢ κατ' ἀκρίβειαν ἢ τῷ βελτιόνων
τε καὶ θαυμασιωτέρων εἶναι, δι' ἀμφοτέρω ταῦτα τὴν τῆς
ψυχῆς ἱστορίαν εὐλόγως ἂν ἐν πρώτοις τιθεῖμεν. δοκεῖ δὲ καὶ
πρὸς ἀλήθειαν ἅπασαν ἢ γνῶσις αὐτῆς μεγάλη συμβάλ- 5
λεσθαι, μάλιστα δὲ πρὸς τὴν φύσιν· ἔστι γὰρ οἷον ἀρχὴ
τῶν ζώων. ἐπιζητοῦμεν δὲ θεωρῆσαι καὶ γνῶναι τὴν τε
φύσιν αὐτῆς καὶ τὴν οὐσίαν, εἰθ' ὅσα συμβέβηκε περὶ αὐτήν·
ὧν τὰ μὲν ἴδια πάθη τῆς ψυχῆς εἶναι δοκεῖ, τὰ δὲ δι'
2 ἐκείνην καὶ τοῖς ζώοις ὑπάρχειν. πάντῃ δὲ πάντως ἔστι τῶν 10
χαλεπωτάτων λαβεῖν τινὰ πίστιν περὶ αὐτῆς. καὶ γὰρ ὄντος
κοινοῦ τοῦ ζητήματος πολλοῖς ἑτέροις, λέγω δὲ τοῦ περὶ
τὴν οὐσίαν καὶ τοῦ τί ἐστι, τάχ' ἂν τῷ δόξειε μία τις εἶναι

Codices *ESTUVWXy* et libro tertio *L*.

2. μᾶλλον — — 3. θαυμ. εἶναι] Alexander, Philopono teste, haec verba spuria iudicavit, v. comm. || 2. ἢ ante κατ' om. V. || κατὰ Ald. Sylb. || τῶν S. Ald. || 3. τε om. E. || ταῦτα om. E. || τῆς] περὶ V y Ald., Camot., περὶ τῆς E. || 4. ἐν πρώτοις τῶν εὐλόγως τίθεμεν V. || καὶ om. V. || 5. ἢ γνῶσις αὐτῆς ἅπασαν T. || 6. δὲ καὶ πρὸς V || 9. ἴδια Camot. || εἶναι om. T., δὲ κοινὰ καὶ τοῖς ζώοις δι' ἐκείνην U., Ald. Sylb. || δι' ἐκείνην] κοινὰ y., δὲ κοινῇ δι' ἐκείνην καὶ τοῖς ζώοις ὑπάρχειν Camot. || 10. δὲ καὶ πάντως STUVW y Ald. Sylb. || εἶναι X. || τῶν χαλ] χαλεπωτάτων W. || 12. κοινοῦ] κινοῦ Ald. errore, ut videtur, typographico. || ζητήματος καὶ π. STUVW Ald. Sylb. || δὴ V. || τοῦ] τὰ UV Sylb. || 13. τοῦ] τὸ E, τὰ TU Sylb., λέγω δὲ τοῦ τί ἐστι Camot. ||

402^a 3. τε om. || ταῦτα om. || τὴν περὶ τῆς. || 12. ζητήματος καί. || 13. τὸ τί ἐστι.

μέθοδος κατὰ πάντων περὶ ὧν βουλόμεθα γινῶναι τὴν
 15 οὐσίαν, ὥσπερ καὶ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς ἰδίων ἀπόδειξις,
 ὥστε ζητητέον ἂν εἴη τὴν μέθοδον ταύτην. εἰ δὲ μὴ ἐστὶ μία
 τις καὶ κοινὴ μέθοδος περὶ τὸ τί ἐστίν, ἔτι χαλεπώτερον
 γίνεται τὸ πραγματευθῆναι· δεήσει γὰρ λαβεῖν περὶ ἑκα-
 στον τίς ὁ τρόπος. ἐὰν δὲ φανερόν ᾖ, πότερον ἀπόδειξις
 20 τίς ἐστίν ἢ διαίρεσις ἢ καὶ τις ἄλλη μέθοδος, ἔτι πολλὰς
 ἀπορίας ἔχει καὶ πλάνας, ἐκ τίνων δεῖ ζητεῖν· ἄλλαι γὰρ
 ἄλλων ἀρχαί, καθάπερ ἀριθμῶν καὶ ἐπιπέδων. πρῶτον δ' 3
 ἴσως ἀναγκαῖον διελεῖν ἐν τίνι τῶν γενῶν καὶ τί ἐστίν, λέγω
 δὲ πότερον τόδε τι καὶ οὐσία ἢ ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ καὶ τις
 25 ἄλλη τῶν διαιρεθεισῶν κατηγοριῶν, ἔτι δὲ πότερον τῶν ἐν
 δυνάμει ὄντων ἢ μᾶλλον ἐντελέχειά τις· διαφέρει γὰρ οὗ τι
 402^b σμικρόν. σκεπτέον δὲ καὶ εἰ μεριστὴ ἢ ἀμερής, καὶ πότερον 4
 ὁμοειδὴς ἅπασα ψυχὴ ἢ οὐ· εἰ δὲ μὴ ὁμοειδής, πότερον
 εἶδει διαφέρουσιν ἢ γένει. νῦν μὲν γὰρ οἱ λέγοντες καὶ ζη-
 τοῦντες περὶ ψυχῆς περὶ τῆς ἀνθρωπίνης μόνης εἰκόασιν ἐπι-
 5 σκοπεῖν. εὐλαβητέον δ' ὅπως μὴ λανθάνῃ πότερον εἰς ὁ λόγος 5
 αὐτῆς ἐστί, καθάπερ ζῶον, ἢ καθ' ἑαστον ἕτερος, οἷον ἵππου
 κυνός, ἀνθρώπου, θεοῦ, τὸ δὲ ζῶον τὸ καθόλου ἦτοι οὐθέν

402^b 7. θεοῦ, τὸ] θεοῦ τὸ ed. pr.

15. οὐσίαν ἴσως ὥσπερ S. || ὥσπερ γὰρ Ald. Basil. Camot., γὰρ in
 margine om. Basil. || ἰδίαν Basil. || ἀπόδειξιν Ald. Sylb. Bekk. e
 codd. SUWX, ἀπόδειξις EV y Soph., ἢ ἀπόδειξις T. || 16. ὥστε] ὁθεν
 V. || εἴη] εἰς Camot. || 17. καὶ κοινὴ τις UWXy Ald. Sylb. || τὸ] τοῦ
 STUWX. || ἔτι om. V. || 18. γίνεται om. T. || πραγματεύεσθαι U. Ald.
 Sylb., πραγματευθῆναι praeter Bekkeri codd. Simpl. || ἐκάστου V. || 19. ὅταν
 SUW Sylb., εἰ V, ἐὰν etiam Camot. || ἢ] εἴη V. || 20. τις om. TUWX
 et (Buss.) E Ald. Camot. || ἔτι δὲ Sylb. Bekk. e codd. TUVW. Ante ἔτι δὲ
 maius punctum apud Bekk., δὲ om. ESXy Soph. Ald. Camot. || πολλὰς
 ἂν ἀπ. Uy Sylb. || ἂν ἀπορίας ἔχοι Soph. Ald. Basil. Camot. || 21. δεῖ]
 δὴ W. || ἄλλων γὰρ ἄλλαι y. || 22. καὶ om. Camot. || 23. τίς ἐστὶ S. Ald. ||
 24. ποσὸν ἢ ποιὸν W Them. Philop. Simp. Soph. || 25. δὲ καὶ πότε-
 ρον S. || 26. μᾶλλον] μόνον E (Buss.). || τι om. SVWXy Simpl. Philop. ||
 402^b. 1. μικρόν X. || καὶ ante εἰ om. X. || 2. ὁμοιοειδής utrobique TUVWX
 Sylb. || ἅπασα ἢ ψυχὴ U Sylb. || ὁμοιοειδής (bis) ἅπασα ψυχὴ etiam Camot.
 3. εἶδη Ald. || διαφέρουσα T. || ἢ καὶ γένει Xy. || 4. μόνον pr. Ey. || ζη-
 τεῖν V. || 5. ὁ om. X. || 6. ἐστὶν ἢ καθ' X. || ἐκάστην pr. E, ἕτερον
 Vy Camot. || 7. δὲ] γὰρ V Camot.

4. μόνης] μόνον. || 6. ἑαστον] ἐκάστην.

ἔστιν ἢ ἕστερον. ὁμοίως δὲ καὶ εἴ τι κοινὸν ἄλλο κατηγοροῖτο.
 6 ἔτι δ' εἰ μὴ πολλαὶ ψυχαὶ ἀλλὰ μόρια, πότερον δεῖ ζη-
 τεῖν πρότερον τὴν ὅλην ψυχὴν ἢ τὰ μόρια. χαλεπὸν δὲ καὶ 10
 τούτων διορίσαι ποῖα πέφυκεν ἕτερα ἀλλήλων, καὶ πότερον
 τὰ μόρια χρὴ ζητεῖν πρότερον ἢ τὰ ἔργα αὐτῶν, οἷον τὸ
 νοεῖν ἢ τὸν νοῦν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι ἢ τὸ αἰσθητικόν· ὁμοίως
 7 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. εἰ δὲ τὰ ἔργα πρότερον, πάλιν ἂν
 τις ἀπορήσειεν εἰ τὰ ἀντικείμενα πρότερον τούτων ζητητέον, οἷον 15
 8 τὸ αἰσθητὸν τοῦ αἰσθητικοῦ καὶ τὸ νοητὸν τοῦ νοητικοῦ. ἔοικε
 δ' οὐ μόνον τὸ τί ἐστι γνῶναι χρήσιμον εἶναι πρὸς τὸ θεωρῆσαι
 τὰς αἰτίας τῶν συμβεβηκότων ταῖς οὐσίαις, ὥσπερ ἐν τοῖς
 μαθήμασι τί τὸ εὐθὺ καὶ καμπύλον ἢ τί γραμμὴ καὶ ἐπί-
 πεδον πρὸς τὸ κατιδεῖν πόσαις ὀρθαῖς αἱ τοῦ τριγώνου γωνίαι 20
 ἴσαι, ἀλλὰ καὶ ἀνάπαλιν τὰ συμβεβηκότα συμβάλλεται μέγα
 μέρος πρὸς τὸ εἰδέναι τὸ τί ἐστιν· ἐπειδὴν γὰρ ἔχωμεν
 ἀποδιδόναι κατὰ τὴν φαντασίαν περὶ τῶν συμβεβηκό-
 των, ἢ πάντων ἢ τῶν πλείστων, τότε καὶ περὶ τῆς οὐσίας
 ἔχομεν λέγειν κάλλιστα· πάσης γὰρ ἀποδείξεως ἀρχὴ τὸ τί 25
 ἐστιν, ὥστε καθ' ὅσους τῶν ὁρισμῶν μὴ συμβαίνει τὰ συμ-
 βεβηκότα γνωρίζειν, ἀλλὰ μηδ' εἰκάσαι περὶ αὐτῶν εὐμα- 403^a
 ρές, δῆλον ὅτι διαλεκτικῶς εἴρηνται καὶ κενῶς ἅπαντες.
 9 ἀπορίαν δ' ἔχει καὶ τὰ πάθη τῆς ψυχῆς, πότερόν ἐστι πάντα
 κοινὰ καὶ τοῦ ἔχοντος ἢ ἐστί τι καὶ τῆς ψυχῆς ἴδιον αὐτῆς·
 τοῦτο γὰρ λαβεῖν μὲν ἀναγκαῖον, οὐ ῥάδιον δέ. φαίνεται 5
 δὲ τῶν πλείστων οὐθὲν ἄνευ σώματος πάσχειν οὐδὲ ποιεῖν,

8. κατηγορεῖται E, sed ἢ in rasura. || 9. ψυχαί εἰσιν γ. || 10. ὅλην τὴν V. || 11. τοῦτο V. || ἀλλήλων ἕτερα X. || 12. δεῖ ζητεῖν UWX Ald. Sylb. || πρῶτον Ald. Sylb. || 14. εἰ τε τὰ TU Ald. Sylb., εἰ δὴ γ. || 15. πρότερα ES. || 16. αἰσθητικόν S. || νοητοῦ S, νοῦ EVX. Philoponum νοητικοῦ legisse, e contextis apparet v. comm. || 17. γνῶναι om. X. || 18. τῶν καθ' αὐτὰ συμβεβηκότων γ. || 19. μαθήμασιν οἷον τί W Ald. || καὶ τί τὸ x. SUWy Ald., καὶ τί x. TX. || 21. ἴσαι εἰσὶν ἀλλὰ T. || 22. εἰδήσειν V, εἰδῆσαι STUWXy Ald. Sylb. || ἔχομεν W. || 23. κατὰ] πρὸς γ. || 24. ἢ τῶν πάντ. U Ald. Sylb. || τῆς om. V. || 25. ἔχωμεν U Sylb. || λέγειν] μὲν λέγειν W, τι λέγειν TUV Ald. || κάλλιστα] praeter Bekk. codd. Philop., ὅτι κάλλιστα TVXy Sylb., τι κάλλιον W, ὅτι S, ὅτι μάλιστα Ald. || ἀποδ. ἢ ἀρχὴ STU Ald. || 26. μὴ om. S. || 403^a 2. κενῶς] περιττῶς W. || πάντες V. || 3. ἅπαντα Ald., κοινὰ ἅπαντα V. || 4. καὶ τῆς ψυχῆς τι V. || 6. δὲ post φ. om. E. || τῶν μὲν πλ. EXy Soph. || ἄνευ τοῦ σώματος E Soph.

8. κατηγορεῖται. || 15. πρότερα. || 403^a 6. τῶν μὲν || ἄνευ τοῦ.

οἷον ὀργίζεσθαι, θαρρεῖν, ἐπιθυμεῖν, ὅλως αἰσθάνεσθαι. μά-
 λιστα δ' ἔοικεν ἴδιον τὸ νοεῖν· εἰ δ' ἐστὶ καὶ τοῦτο φαντασία
 τις ἢ μὴ ἄνευ φαντασίας, οὐκ ἐνδέχεται ἂν οὐδὲ τοῦτ' ἄνευ
 10 σώματος εἶναι. εἰ μὲν οὖν ἐστὶ τι τῶν τῆς ψυχῆς ἔργων ἢ 10
 παθημάτων ἴδιον, ἐνδέχεται ἂν αὐτὴν χωρίζεσθαι· εἰ δὲ μη-
 θὲν ἐστὶν ἴδιον αὐτῆς, οὐκ ἂν εἴη χωριστή, ἀλλὰ καθάπερ τῷ
 εὐθεῖ, ἢ εὐθύ, πολλὰ συμβαίνει, οἷον ἄπτεσθαι τῆς χαλ-
 κῆς σφαίρας κατὰ στιγμήν, οὐ μέντοι γ' ἄψεται τούτου χωρι-
 15 σθὲν τὸ εὐθύ· ἀχώριστον γάρ, εἴπερ αἰεὶ μετὰ σώματός
 τινός ἐστιν. ἔοικε δὲ καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάθη πάντα εἶναι
 μετὰ σώματος, θυμός, πραότης, φόβος, ἔλεος, θάρσος, ἔτι
 χαρὰ καὶ τὸ φιλεῖν τε καὶ μισεῖν· ἅμα γὰρ τούτοις πά-
 σχει τι τὸ σῶμα. μηνύει δὲ τὸ ποτὲ μὲν ἰσχυρῶν καὶ
 20 ἐναργῶν παθημάτων συμβαινόντων μηδὲν παροξύνεσθαι ἢ
 φοβεῖσθαι, ἐνίοτε δ' ὑπὸ μικρῶν καὶ ἀμικρῶν κινεῖσθαι, ὅταν
 ὀργᾷ τὸ σῶμα καὶ οὕτως ἔχη ὥσπερ ὅταν ὀργίζηται. ἔτι
 δὲ τοῦτο μᾶλλον φανερόν· μηθενὸς γὰρ φοβεροῦ συμβαίνον-
 τος ἐν τοῖς πάθεσι γίνονται τοῖς τοῦ φοβουμένου. εἰ δ' οὕτως
 25 ἔχει, δῆλον ὅτι τὰ πάθη λόγοι ἐνυλοὶ εἰσιν. ὥστε οἱ ὅροι
 τοιοῦτοι οἷον τὸ ὀργίζεσθαι κίνησις τις τοῦ τοιοῦδὲ σώματος ἢ
 μέρους ἢ δυνάμεως ὑπὸ τοῦδε ἔνεκα τοῦδε. καὶ διὰ ταῦτα ἤδη 11
 φυσικοῦ τὸ θεωρῆσαι περὶ ψυχῆς, ἢ πάσης ἢ τῆς τοιαύτης.

403^a 8. ἰδίῳ ed. pr.

7. οἷον om. W. || 8. ἰδίῳ SWXy, altera eaque antiqua manus E, Philop. in paraph., Simpl. 3^b 32, ἴδιον Bekk. e codd. ETUV Ald. Sylb. || 9. μὴ om. S. || οὐδὲ usque ad 11. ἴδιον om. X. || 9. ἄνευ τοῦ σώματος Wy. || τοῦτο ἄνευ Ald. || 10. τι om. S. || 11. αὐτοῦ T. || μηθὲν] μὴ V. || 12. τὸ εὐθύ X Soph. || 13. ἢ εὐθεῖ W. E sed fortasse correctum, antiquitus vero. || 14. μέντοι τε Ald., γ' om. VW, post ἄψεται ponit X. || τούτου] οὕτω E. || 16. πάθη πάντα] παθήματα W. || 17. μετὰ τοῦ σ. V. || 18. καὶ τὸ μισεῖν SWX. || γὰρ om. E. || 19. τι post πάσχει om. E. || μηνύει] σημεῖον E. || μὲν ὑπὸ ἰσχ. TUVWX Ald. Sylb. || 21. δ'] δὲ καὶ UVWy Ald. Sylb. || σμικρῶν W. || ἐὰν ὀργᾷ STVWX Soph. || 22. οὕτως ἔχειν Ald. || ἐργάζεται S. || 23. μᾶλλον τοῦτο STVWXy. || 25. ἔχοιεν Vy. || ὅτι καὶ τὰ UVy Ald. Sylb. || ἐν ὕλῃ ET. || ὥστε καὶ οἱ V. || 26. ἐργάζεσθαι S. || κίνησιν E. || τις om. ES. || 27. ἔνεκεν W, καὶ ἔνεκα U Sylb. || ἤδη] δὴ STVWy, om. X. || 28. τὸ om. Ald. || τῆς om. X Soph.

ad 403^a 14 cf. Bz. Hermes VII, 416 sqq. || ἄψεται τούτου] ἄ. οὕτω (int. κατὰ στιγμήν) Bz. || 18. ἅμα τούτοις πάσχει τὸ σῶμα unc. incl. To. || 19. μηνύει] σημεῖον. || 23. τοῦτο] conl. τούτου.

διαφερόντως δ' ἂν ὀρίσαιντο φυσικός τε καὶ διαλεκτικός
 ἕκαστον αὐτῶν, οἷον ὀργὴ τί ἐστίν. ὁ μὲν γὰρ ὀρεξιν ἀντιλυ- 30
 πήσεως ἢ τι τοιοῦτον, ὁ δὲ ζέσιν τοῦ περὶ καρδίαν αἵματος
 ἢ θερμοῦ. τούτων δὲ ὁ μὲν τὴν ὕλην ἀποδίδωσιν, ὁ δὲ τὸ 403^b
 εἶδος καὶ τὸν λόγον. ὁ μὲν γὰρ λόγος εἶδος τοῦ πράγματος,
 ἀνάγκη δ' εἶναι τοῦτον ἐν ὕλῃ τοιαδί, εἰ ἔσται, ὥσπερ οἰκίας
 ὁ μὲν λόγος τοιοῦτος, ὅτι σκέπασμα κωλυτικὸν φθορᾶς ὑπ'
 ἀνέμων καὶ ὄμβρων καὶ καυμάτων, ὁ δὲ φήσει λίθους καὶ 5
 πλίνθους καὶ ξύλα, ἕτερος δ' ἐν τούτοις τὸ εἶδος, ἔνεκα
 τωνδί. τίς οὖν ὁ φυσικός τούτων; πότερον ὁ περὶ τὴν ὕλην, τὸν
 δὲ λόγον ἀγνοῶν, ἢ ὁ περὶ τὸν λόγον μόνον; ἢ μᾶλλον ὁ ἐξ
 ἀμφοῖν· ἐκείνων δὲ δὴ τίς ἑκάτερος; ἢ οὐκ ἔστι τις ὁ περὶ
 τὰ πάθη τῆς ὕλης τὰ μὴ χωριστά, μηδ' ἢ χωριστά, ἀλλ' 10
 ὁ φυσικός περὶ ἅπανθ' ὅσα τοῦ τοιουδὶ σώματος καὶ τῆς τοι-
 αύτης ὕλης ἔργα καὶ πάθη· ὅποσα δὲ μὴ ἢ τοιαῦτα, ἄλ-
 λος, καὶ περὶ τινῶν μὲν τεχνίτης, ἐὰν τέχῃ, οἷον τέκτων ἢ
 ἰατρός, τῶν δὲ μὴ χωριστῶν μὲν, ἢ δὲ μὴ τοιούτου σώματος
 πάθη καὶ ἐξ ἀφαιρέσεως, ὁ μαθηματικός, ἢ δὲ κεχωρι- 15
 σμένα, ὁ πρῶτος φιλόσοφος. ἀλλ' ἐπανιτέον ὅθεν ὁ λόγος.
 ἐλέγομεν δ' ὅτι τὰ πάθη τῆς ψυχῆς ἀχώριστα τῆς φυσικῆς

29. διαφόρως X. || ὀρίσαιντο φ. V, ὀρίσαιντο ὁ.φ. STUWXy Ald. Sylb. || καὶ ὁ διαλεκτικός Wy. || 30. ὀργὴν X. || 31. τοιοῦτο STUVW Ald. Sylb., ἢ τι τοιοῦτον om. Th. Simpl. Philop. || περικαρδίου T Camot. || 403^b 1. καὶ θ. Bekk. e cod. E, ἢ STUVWXy Ald. Sylb. || 2. λόγου Basil. in marg. || εἶδος τοῦ] ὅδε τοῦ W, ὁ δὲ τοῦ ESTVy Ald. Basil., εἶδος Sylb. Camot. — Plutarchus et Philoponus legerunt ὁ μ. γ. λ. ὁ δὲ, Simpl. λ: εἶδος, idem Them., ut probabile est. v. comm. || 3. εἶναι τοιοῦτον V, τοῦτον εἶναι W. || τοιαδί Ald. || ὥσπερ ἐπὶ οἰκίας Wy Ald. Camot. || 4. μὲν] καὶ Camot. || ὅτι] τις S, τις ὅτι X, ἂν εἴη TW, ἂν εἴη ὅτι UV Ald. Sylb. || φθορᾶς Ald. || 5. καυμάτων καὶ ὄμβρων WX, ὄμβρων καὶ πνευμάτων E. || φήσει SVXy Ald. || καὶ πλ.] καί om. V. || 6. ἐν om. W. || 9. post ἀμφοῖν reliquae editiones praeter To. interrogandi signum ponunt. || δὴ om. UV Sylb., δὲ δὴ τις ἐκ. Ald., δὴ tuetur praeter Bekkeri codd. Them. || 11. πᾶνθ' T et E, quamvis rasuram agnoscas. || τοῦ om. SUW Ald. Sylb. || τοιουδὶ] φυσικοῦ T Them. || 12. ὅσα E, καὶ ὅποσα y. || ἢν E. || 13. τινος T, τινὰ UWy Ald. Sylb. || οἷον] ἢ X. || 15. ὁ om. E. || 17. χωριστά TVX, οὔτε ὡς χωριστά E.

403^b 1. ἢ θερμοῦ] καὶ θερμοῦ. || 10. χωριστὰ μὴδ' virgula omissa. || 12. ὅποσα δὲ] ὅσα δέ. || ἢ] ἢ. || 17. ἀχώριστα] οὐ χωριστά.

ὑλῆς τῶν ζώων, ἥ δὴ τοιαῦθ' ὑπάρχει, θυμὸς καὶ φόβος, καὶ οὐχ ὥσπερ γραμμὴ καὶ ἐπίπεδον.

20 II. Ἐπισκοποῦντας δὲ περὶ ψυχῆς ἀναγκαῖον ἅμα διαπο- 1
ροῦντας περὶ ὧν εὐπορεῖν δεῖ, προελθόντας τὰς τῶν προτέρων
δόξας συμπαραλαμβάνειν ὅσοι τι περὶ αὐτῆς ἀπεφάναντο,
ὅπως τὰ μὲν καλῶς εἰρημένα λάβωμεν, εἰ δέ τι μὴ κα- 2
λῶς, τοῦτ' εὐλαβηθῶμεν. ἀρχὴ δὲ τῆς ζητήσεως προθέσθαι 2
25 τὰ μάλιστα δοκοῦνθ' ὑπάρχειν αὐτῇ κατὰ φύσιν. τὸ ἔμψυ-
χον δὴ τοῦ ἀψύχου δυοῖν μάλιστα διαφέρειν δοκεῖ, κινήσει τε
καὶ τῷ αἰσθάνεσθαι. παρειλήφαμεν δὲ καὶ παρὰ τῶν προ-
γενεστέρων σχεδὸν δύο ταῦτα περὶ ψυχῆς· φασὶ γὰρ ἔνιοι
καὶ μάλιστα καὶ πρώτως ψυχὴν εἶναι τὸ κινεῖν. οἰηθέντες δὲ
30 τὸ μὴ κινούμενον αὐτὸ μὴ ἐνδέχεσθαι κινεῖν ἕτερον, τῶν
κινουμένων τι τὴν ψυχὴν ὑπέλαβον εἶναι. ὅθεν Δημόκριτος μὲν 3
404^a πῦρ τι καὶ θερμόν φησιν αὐτὴν εἶναι· ἀπείρων γὰρ ὄντων
σχημάτων καὶ ἀτόμων τὰ σφαιροειδῆ πῦρ καὶ ψυχὴν λέ-
γει, οἷον ἐν τῷ ἀέρι τὰ καλούμενα ξύσματα, ἃ φαίνεται ἐν
ταῖς διὰ τῶν θυρίδων ἀκτῖσιν, ὧν τὴν πανσπερμίαν στοιχεῖα
5 λέγει τῆς ὅλης φύσεως. ὁμοίως δὲ καὶ Λεύκιππος. τούτων
δὲ τὰ σφαιροειδῆ ψυχὴν, διὰ τὸ μάλιστα διὰ παντὸς δύ-
νασθαι διαδύνειν τοὺς τοιούτους ῥυσμούς, καὶ κινεῖν τὰ λοιπὰ
κινούμενα καὶ αὐτά, ὑπολαμβάνοντες τὴν ψυχὴν εἶναι τὸ
παρέχον τοῖς ζώοις τὴν κίνησιν. διὸ καὶ τοῦ ζῆν ὅρον εἶναι

18. ἥ δὴ] ἥ γε U, ἥ γε Sylb., ἥ δὲ Ald., εἶγε T, ἡ X. || τοιαύτη X. || 20. δὲ πάλιν περὶ S. || 21. προδιελθόντας S Philop. in paraphr., Soph., διελθόντας X et pr. T. || δεῖ] om. y. || 22. συμπαραλαμβάνειν TWX, διαλαμβάνειν V, συμπαραλαμβάνειν repetit etiam Philop. in paraphr. || 23. καλῶς om. T, post εἰρημένα ponunt U Ald. Sylb. || μῆτι UV Ald. Sylb. || 24. τοῦτ' ἀληθῆς θῶμεν S. Vetus interpres [latinus] legit προσθέσθαι apponere. Morell. || 26. δυεῖν E, δυσὶ SVWX || μάλιστα ante δυσὶ W. || δοκεῖ διαφέρειν X. || 27. παρὰ τῶν] τῶν περὶ y. || 28. δύο om. Ald. || φασὶ] φασὶ μὲν V. || ἔνιοι γὰρ W. || 29. πρῶτον ET. || 30. μὴ ἐνδ.] μὴδ' ἐνδ. Vy. || 31. ψυχὴν οὕτως ὑπ. Uy Ald. Sylb. || ὅθεν καὶ δημόκριτος πῦρ V. || 404^a 1. πῦρ τε y. || αὐτὴν φησιν TW. || 2. τῶν σχημ. Th. || 4. τὴν μὲν πανσπερμίαν E. || τῆς ὅλης φύσεως στοιχεῖα λέγει E. || 5. δὴ καὶ W. || 6. σφαιρ. πῦρ καὶ ψυχὴν V Camot., πῦρ καὶ om. praeter Bekkeri codd. Them. Joh. Soph. Ald. Sylb. || δύν. διὰ παντὸς W. || 8. τὸ om. V. || 9. διὸ usq. ad 12 κίνησιν om. V.

21. δεῖ προελθόντας, τὰς. || 404^a 4. τὴν μὲν πανσπερμίαν. || 5. τῆς ὅλης φύσεως στοιχεῖα λέγει· ὁμοίως δὲ καὶ Λεύκιππος· τούτων κτλ.

τὴν ἀναπνοήν· συνάγοντος γὰρ τοῦ περιέχοντος τὰ σώματα, 10
καὶ ἐκθλίβοντος τῶν σχημάτων τὰ παρέχοντα τοῖς ζώοις
τὴν κίνησιν διὰ τὸ μὴδ' αὐτὰ ἡρεμεῖν μηδέποτε, βοήθειαν
γίνεσθαι θύραθεν ἐπεισιόντων ἄλλων τοιούτων ἐν τῷ ἀναπνεῖν·
κωλύειν γὰρ αὐτὰ καὶ τὰ ἐνυπάρχοντα ἐν τοῖς ζώοις ἐκ-
κρίνεσθαι, συνανείργοντα τὸ συνάγον καὶ πηγνύον· καὶ ζῆν 15
4 δὲ ἕως ἂν δύνωνται τοῦτο ποιεῖν. ἔοικε δὲ καὶ τὸ παρὰ τῶν
Πυθαγορείων λεγόμενον τὴν αὐτὴν ἔχειν διάνοιαν· ἔφασαν
γὰρ τινες αὐτῶν ψυχὴν εἶναι τὰ ἐν τῷ ἀέρι ζύσματα, οἱ
δὲ τὸ ταῦτα κινεῖν. περὶ δὲ τούτων εἴρηται, διότι συνεχῶς
φαίνεται κινούμενα, καὶ ἢ νηνεμία παντελής. ἐπὶ ταῦτο δὲ 20
φέρονται καὶ ὅσοι λέγουσι τὴν ψυχὴν τὸ αὐτὸ κινεῖν· εἰ-
κασι γὰρ οὗτοι πάντες ὑπειληφέναι τὴν κίνησιν οἰκειότατον
εἶναι τῇ ψυχῇ, καὶ τὰ μὲν ἄλλα πάντα κινεῖσθαι διὰ τὴν
ψυχὴν, ταύτην δ' ὑφ' ἑαυτῆς, διὰ τὸ μὴθὲν ὁρᾶν κινεῖν δ'
5 μὴ καὶ αὐτὸ κινεῖται. ὁμοίως δὲ καὶ Ἀναξαγόρας ψυχὴν 25
εἶναι λέγει τὴν κινεῖσαν, καὶ εἴ τις ἄλλος εἴρηκεν ὡς τὸ πᾶν
ἐκίνησε νοῦς, οὐ μὴν παντελῶς γ' ὥσπερ Δημόκριτος. ἐκεῖνος
μὲν γὰρ ἀπλῶς ταῦτόν ψυχὴν καὶ νοῦν· τὸ γὰρ ἀληθὲς
εἶναι τὸ φαινόμενον· διὸ καλῶς ποιῆσαι τὸν Ὅμηρον ὡς
Ἑκτωρ κεῖτ' ἄλλοφρονέων. οὐ δὲ χρῆται τῷ νῷ ὡς δυνάμει 30
τινὶ περὶ τὴν ἀλήθειαν, ἀλλὰ ταῦτο λέγει ψυχὴν καὶ νοῦν.
Ἀναξαγόρας δ' ἦπτον διασαφεῖ περὶ αὐτῶν· πολλαχοῦ μὲν 404^b
γὰρ τὸ αἴτιον τοῦ καλῶς καὶ ὀρθῶς τὸν νοῦν λέγει, ἐτέρωθι
δὲ τοῦτον εἶναι τὴν ψυχὴν· ἐν ἅπασιν γὰρ ὑπάρχειν αὐτόν.

10. τὴν εἰσπνοήν καὶ τὴν ἀναπνοήν S. || 13. οὐρανόθεν T. || εἴτ' ἐισιόντων E. || 14. κωλύουσι X. || ταῦτα U Sylb., αὐτὰ etiam Camot. || ἐν τοῖς] ἐν om. y. || 17. ἔφασκον X. || 18. γὰρ om. S. || 19. περὶ δὲ] καὶ περὶ X. || ὅτι S. || συχνῶς W. || 20. φαίνεται ταῦτα κινούμενα Camot. || 21. ἑαυτὸ STUWX, αὐτὸ Ald. || 22. πάντες οὗτοι V. || οἰκειοτάτην y. || 23. πάντα om. y. || 24. ὑφ' V. || αὐτῆς E. || 25. ἐξαγόρας S. || 26. λέγει om. V. || τὴν] εἶναι τὴν S. || 27. ἐκίνησεν ὁ νοῦς SWXy. || γ' om. W. || 28. ταῦτο T, ταῦτο τὴν UW Sylb. || ταῦτόν τὴν Ald., καὶ τὸν νοῦν U Ald. Sylb. || ψυχὴν ταυτόν καὶ νοῦν E. || ἀληθῶς UW Ald. Sylb. || ἀπλῶς ψυχὴν καὶ νοῦν ταυτόν. Camot. || 29. διὸ] τὸ y. || ὡς ὁ Ἑκτωρ SWy. || 31. ἀλλ' αὐτὸ V. || 404^b 1. ἀσαφεῖ X. || πολλαχῇ E, πολλαχῶς W. || 2. τὸ om. Vy. || γὰρ ante τοῦ E. || 3. δὲ ταῦτόν εἶναι τὸν νοῦν τῇ ψυχῇ V, δὲ τὸν νοῦν εἶναι ταῦτόν τῇ ψυχῇ TW et, qui τὸν αὐτόν, Uy Ald. Sylb. || ἐν om. X. || αὐτόν ὑπάρχειν X.

τοῖς ζώοις, καὶ μεγάλοις καὶ μικροῖς, καὶ τιμίοις καὶ ἀτι-
 5 μοτέροις. οὐ φαίνεται δ' ὅ γε κατὰ φρόνησιν λεγόμενος νοῦς
 πᾶσιν ὁμοίως ὑπάρχειν τοῖς ζώοις, ἀλλ' οὐδὲ τοῖς ἀνθρώποις
 πᾶσιν. ὅσοι μὲν οὖν ἐπὶ τὸ κινεῖσθαι τὸ ἔμψυχον ἀπέβλε- 6
 ψαν, οὗτοι τὸ κινητικώτατον ὑπέλαβον τὴν ψυχὴν· ὅσοι δ'
 ἐπὶ τὸ γινώσκειν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι τῶν ὄντων, οὗτοι δὲ
 10 λέγουσι τὴν ψυχὴν τὰς ἀρχάς, οἱ μὲν πλείους ποιοῦντες, οἱ
 δὲ μίαν ταύτην, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς μὲν ἐκ τῶν στοιχείων
 πάντων, εἶναι δὲ καὶ ἕκαστον ψυχὴν τούτων, λέγων οὕτω
 γαίῃ μὲν γὰρ γαῖαν ὀπώπαμεν, ἴδατι δ' ἴδωρ,
 αἰθέρι δ' αἰθέρα διᾶν, ἀτὰρ πυρὶ πῦρ αἶδηλον,
 15 στοργῇ δὲ στοργήν, νεῖκος δέ τε νεΐκει λυγρῷ.
 τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ Πλάτων ἐν τῷ Τιμαίῳ τὴν ψυ- 7
 χὴν ἐκ τῶν στοιχείων ποιεῖ· γινώσκεσθαι γὰρ τῷ ὁμοίῳ τὸ
 ὅμοιον, τὰ δὲ πράγματα ἐκ τῶν ἀρχῶν εἶναι. ὁμοίως δὲ
 καὶ ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας λεγομένοις διωρίσθη, αὐτὸ μὲν
 20 τὸ ζῶον ἐξ αὐτῆς τῆς τοῦ ἑνὸς ἰδέας καὶ τοῦ πρώτου μήκους
 καὶ πλάτους καὶ βάθους, τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως. ἔτι δὲ
 καὶ ἄλλως, νοῦν μὲν τὸ ἑν, ἐπιστήμην δὲ τὰ δύο· μοναχῶς
 γὰρ ἐφ' ἑν· τὸν δὲ τοῦ ἐπιπέδου ἀριθμὸν δόξαν, αἰσθησιν δὲ
 τὸν τοῦ στερεοῦ· οἱ μὲν γὰρ ἀριθμοὶ τὰ εἶδη αὐτὰ καὶ ἀρ-

4. ἀτιμιωτέροις EU Ald. Sylb., ἀτιματικοῖς γ. || 5. φαίνεται νῦν δὲ (νῦν in rasura positum) E. || νοῦς λεγόμενος W. || 6. ὑπάρχειν ὁμοίως VX. || 7. πᾶσιν om. STWX, tuetur Philoponi paraphr. || οὖν om. V. || 8. τὸ om. X. || 9. τὸ post καὶ om. STVWy. || δὴ U Ald. Sylb., om. VW. || 10. μὲν οὖν πλ. X. || ποιοῦντες ταύτας οἱ VW, ποιοῦντες τὰς ἀρχάς οἱ TU Ald. Sylb., ποιοῦντες τὰς ἀρχάς ταύτας οἱ SXy, ταύτας praeterea legit Them. || 11. τοιαύτην S. || μὲν om. STW. || 12. ἀπάντων W. || καὶ om. V. || τούτων om. X, τούτων ψυχὴν γ. || οὕτω λέγων SU Ald. Sylb., om. TW, οὕτως γ. || 13. γὰρ om. V. || δ' om. E. || 14. δία S, διον TUVW Ald. Sylb. || αἶδηλον E. || 15. στοργὴν δὲ στοργῇ X, στοργῇ δέ τε στοργήν Wy Simpl. || τε] γε T, πε S, om. VW. || 16. καὶ] καὶ ὁ E, om. STUVWy Ald. || Πλάτων post Τιμαίῳ UWy Ald. Sylb., post ψυχὴν ST. || 17. τῷ et τὸ om. U Ald. Sylb. || 19. περὶ φιλοσοφίαν Ald. || λόγοις V Camot. λεγομένοις om. Th. 1860. || μὲν] μέντοι γ. || 20. αὐτῆς om. U Ald. Sylb. || τῆς om. S; αὐτῆς contra vulgatam tuetur praeter sex Bekkeri codd. Them. Soph., τῆς iidem codd. || 21. τὰς ἄλλας tanquam variam lectionem Philop. in paraphras. servavit, τὰς δ' ἄλλας ὁμοιοτρόπους Them. v. comm. || 23. γὰρ om. ST. || ἐφ' ἑν] γίνεται X, om. ST; Themistium, Philoponum, Sophoniam ἐφ' ἑν legisse ex eorum paraphrasi apparet. || τοῦ om. S. || δὲ] γὰρ S. || 24. αὐτὰ om. SX. || καὶ αἱ ἀρχαὶ] articulum αἱ ex uno cod. E Bekkerus addit; reliqui codd. cum

καὶ ἐλέγοντο, εἰσὶ δ' ἐκ τῶν στοιχείων. κρίνεται δὲ τὰ πρά- 25
 γματα τὰ μὲν νῶ, τὰ δ' ἐπιστήμη, τὰ δὲ δόξη, τὰ δ' αἰσθή-
 8 σει· εἶδη δ' οἱ ἀριθμοὶ οὗτοι τῶν πραγμάτων. ἐπεὶ δὲ καὶ
 κινητικὸν ἐδόκει ἢ ψυχὴ εἶναι καὶ γνωριστικὸν οὕτως, ἔνιοι
 συνέπλεξαν ἐξ ἀμφοῖν, ἀποφηνάμενοι τὴν ψυχὴν ἀριθμὸν
 9 κινεῖνθ' ἑαυτόν. διαφέρονται δὲ περὶ τῶν ἀρχῶν, τίνες καὶ 30
 πόσαι, μάλιστα μὲν οἱ σωματικὰς ποιοῦντες τοῖς ἀσωμάτους,
 τούτοις δ' οἱ μίξαντες καὶ ἀπ' ἀμφοῖν τὰς ἀρχὰς ἀποφη- 405^a
 10 νάμενοι. διαφέρονται δὲ καὶ περὶ τὸ πλῆθος· οἱ μὲν γὰρ
 μίαν οἱ δὲ πλείους λέγουσιν. ἐπομένως δὲ τούτοις καὶ τὴν
 ψυχὴν ἀποδιδόασιν· τό τε γὰρ κινητικὸν τὴν φύσιν τῶν πρώ-
 11 των ὑπειλήφασιν, οὐκ ἀλόγως. ὅθεν ἔδοξέ τισι πῦρ εἶναι· 5
 καὶ γὰρ τοῦτο λεπτομερέστατόν τε καὶ μάλιστα τῶν στοιχείων
 ἀσώματον, ἔτι δὲ κινεῖται τε καὶ κινεῖ τὰ ἄλλα πρώτως.
 12 Δημόκριτος δὲ καὶ γλαφυριώτερος εἴρηκεν ἀποφηνάμενος
 διὰ τί τούτων ἑκάτερον· ψυχὴν μὲν γὰρ εἶναι ταῦτόν καὶ νοῦν,
 τοῦτο δ' εἶναι τῶν πρώτων καὶ ἀδιαιρέτων σωμάτων, κινητι- 10
 κὸν δὲ διὰ μικρομέρειαν καὶ τὸ σχῆμα· τῶν δὲ σχημάτων
 εὐκίνητότατον τὸ σφαιροειδὲς λέγει· τοιοῦτον δ' εἶναι τὸν τε
 13 νοῦν καὶ τὸ πῦρ. Ἀναξαγόρας δ' ἔοικε μὲν ἕτερον λέγειν
 ψυχὴν τε καὶ νοῦν, ὥσπερ εἵπομεν καὶ πρότερον, χρῆται δ'

404^b 28. γνωριστικόν, οὕτως ἔνιοι ed. pr. et Bekk.

Ald. omittunt; ἀρχαὶ τῶν ὄντων ἐλέγοντο U Ald. Sylb. || 26. τὰ ante μὲν om. S. || 27. εἶδει Sylb. εἶδη Simpl., Philop. in par., Basil. Camot. || ἐπειδὴ X. || 28. ἐδόκει om. V. || εἶναι ἢ ψυχὴ W, vet. transl. ap. Morell., ψυχὴ εἶναι U., ψυχὴ εἶναι Ald. Sylb. || γνωστικόν V Soph. || 29. συνέ- λεξαν δι' V. || 31. μὲν] δὲ X. || τὰς ἀσωμάτους X Philop. Ald., τοῖς ἀσω- μάτοις γ. Bkk. Camot. Sylb.; ἀσωμάτους praeter Bekkeri codd. Basil. cod. (ap. Sylb.) Themistii paraphr. || 405^a 1. τούτοις] τούτων γ. || 2. τοῦ πλῆ- θους STVX Camot. || 4. τε om. ST. || 5. ὅθεν! καὶ ἔδοξε V. || 7. ἀσω- ματώτατον γ. || ἔτι δὲ] ἔτι δὲ καὶ STW, καὶ VX, ἔτι κινεῖται Ald. || τε om. STW. || ἄλλα om. S. || 8. γλαφυρώτερον γ. || ἀποφαινόμενος E. || 9. τί τὸ κινεῖσθαι καὶ κινεῖν τούτων S. || ψυχὴ E, quod quidem apertum vi- tium. || γὰρ om. V. || ταῦτόν STVX. || 10. εἶναι ἐκ τῶν TUVWX Sylb., ὥσπερ εἵπομεν καὶ ἐκ τῶν Ald. || 11. λεπτομέρειαν T et E prima ma- nus in rasura, Philop., μικρομέρειαν rec. E, μικρολεπτομέρειαν S. || δὲ] τε S. || 14. τε om. X. || καὶ πρότερον εἵπομεν V. || χρῆσθαι EX. || 15. μιᾷ φύσιν pr. E, φύσει rc. E.

ad 405^a 4 cf. Bz. Hermes VII, 419 sqq. || 8. ἀποφαινόμενος To. || 11. λεπτομέρειαν.

- 15 ἀμφοῖν ὡς μιᾷ φύσει, πλὴν ἀρχὴν γε τὸν νοῦν τίθεται μά-
 λιστα πάντων· μόνον γοῦν φησὶν αὐτὸν τῶν ὄντων ἀπλοῦν εἶναι
 καὶ ἀμιγῇ τε καὶ καθαρὸν. ἀποδίδωσι δ' ἀμφω τῇ αὐτῇ
 ἀρχῇ, τό τε γινώσκειν καὶ τὸ κινεῖν, λέγων νοῦν κινῆσαι τὸ
 πᾶν. ἔοικε δὲ καὶ Θαλῆς ἐξ ὧν ἀπομνημονεύουσι κινητικόν 14
 20 τι τὴν ψυχὴν ὑπολαβεῖν, εἶπερ τὸν λίθον ἔφη ψυχὴν ἔχειν,
 ὅτι τὸν σίδηρον κινεῖ. Διογένης δ' ὥσπερ καὶ ἕτεροί τινες, 15
 αἲρα, τοῦτον οἰηθεὶς πάντων λεπτομερέστατον εἶναι καὶ ἀρχήν·
 καὶ διὰ τοῦτο γινώσκειν τε καὶ κινεῖν τὴν ψυχὴν, ἥ μὲν πρῶ-
 τόν ἐστι, καὶ ἐκ τούτου τὰ λοιπά, γινώσκειν, ἥ δὲ λεπτότατον,
 25 κινητικόν εἶναι. καὶ Ἡράκλειτος δὲ τὴν ἀρχὴν εἶναί φησι 16
 ψυχὴν, εἶπερ τὴν ἀναθυμίασιν, ἐξ ἧς τᾶλλα συνίστησιν· καὶ
 ἀσωματώτατον δὴ καὶ ῥέον αἰεὶ· τὸ δὲ κινούμενον κινουμένῳ
 γινώσκεσθαι. ἐν κινήσει δ' εἶναι τὰ ὄντα καὶ κεῖνος ᾤετο καὶ
 οἱ πολλοί. παραπλησίως δὲ τούτοις καὶ Ἀλκμαίων ἔοικεν 17
 30 ὑπολαβεῖν περὶ ψυχῆς· φησὶ γὰρ αὐτὴν ἀθάνατον εἶναι
 διὰ τὸ εἰκέναι τοῖς ἀθανάτοις, τοῦτο δ' ὑπάρχειν αὐτῇ ὡς
 αἰεὶ κινουμένη· κινεῖσθαι γὰρ καὶ τὰ θεῖα πάντα συνεχῶς
 405^b αἰεὶ, σελήνην, ἥλιον, τοὺς ἀστέρας καὶ τὸν οὐρανὸν ὅλον. τῶν δὲ 18
 φορτικωτέρων καὶ ὕδωρ τινὲς ἀπεφήναντο, καθάπερ Ἴππων.
 πεισθῆναι δ' εἰκόασιν ἐκ τῆς γονῆς, ὅτι πάντων ὑγρά· καὶ
 γὰρ ἐλέγχει τοὺς αἶμα φάσκοντας τὴν ψυχὴν, ὅτι ἡ γονὴ
 5 οὐχ αἶμα· ταύτην δ' εἶναι τὴν πρώτην ψυχὴν. ἕτεροι δ' αἶμα, 19
 καθάπερ Κριτίας, τὸ αἰσθάνεσθαι ψυχῆς οἰκειότατον ὑπο-
 λαμβάνοντες, τοῦτο δ' ὑπάρχειν διὰ τὴν τοῦ αἵματος φύ-

16. ἀπάντων ESy. || αὐτὸ Ald. || 17. τε om. SVWy. || 19. δὲ om. V. || 20. τι om. V. || ὑπολαμβάνειν TUVWy Ald. Sylb., ἀπολαμβάνειν S. || τὴν λίθον X; Themist., Philop., Simpl. in paraphr. femininum prae-
 bent. || ψυχὴν ἔφησεν S, om. ἔφη V. || 21. περ om. Wy. || 22. αἲρα om. y, τούτων y || αἲρα τοῦτον virg. om. Bekk. || λεπτομερέστερον X. || 23. μὲν γὰρ πρῶτον V. || 24. ἔσται S. || ἐκ τούτου καὶ T. || λεπτομερέστατον TUVW Them. Philop. Sylb. || 25. δὲ om. Ald. || φησι τὴν ψυχὴν UW Ald. || 26. εἶπερ καὶ τὴν V. || καὶ γὰρ ἀσ. TU Ald. Sylb. || 27. δὲ SX, τε EWy, om. V. || καὶ τὸ ῥέον X. || τὰ δὲ κινούμενα T, τὸ κινούμενον δὲ W. || 28. γινώσκεται Camot. || καὶ κεῖνός τε καὶ οἱ πολλοὶ ᾤοντο X. || 30. περὶ ψυχῆς. ὑπολαβεῖν W. || 32. γὰρ] δὲ U Ald. Sylb. || ἀπαντα STUVX Ald. Sylb. || 405^b 1. αἰεὶ om. Them. || σελήνην ἥλιον τοὺς om. y. || τοὺς om. UVW Ald. Sylb. || 3. ἔοικεν T. || 4. ὅτι usq. ad 5. ψυχὴν om. X. || 5. τὴν om. ST. || πρώτην om. W. || αἶμα δ' ἕτεροι y. || 6. αἰσθ. τῆς ψυχῆς Uy Ald. Sylb., τῇ ψυχῇ Them. || 7. ὑπολαβόντες X.

σιν. πάντα γὰρ τὰ στοιχεῖα κριτὴν εἴληφε, πλὴν τῆς γῆς·
 ταύτην δ' οὐθεὶς ἀποπέφανται, πλὴν εἴ τις αὐτὴν εἴρηκεν ἐκ
 20 πάντων εἶναι τῶν στοιχείων ἢ πάντα. ὀρίζονται δὲ πάντες 10
 τὴν ψυχὴν τρισὶν ὡς εἰπεῖν, κινήσει, αἰσθήσει, τῷ ἄσω-
 μάτῳ· τούτων δ' ἕκαστον ἀνάγεται πρὸς τὰς ἀρχάς. διὸ καὶ
 οἱ τῷ γινώσκειν ὀριζόμενοι αὐτὴν ἢ στοιχεῖον ἢ ἐκ τῶν στοι-
 χείων ποιοῦσι, λέγοντες παραπλησίως ἀλλήλοις, πλὴν ἐνός·
 φασὶ γὰρ γινώσκεσθαι τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ· ἐπειδὴ γὰρ ἡ 15
 ψυχὴ πάντα γινώσκει, συνιστᾷσιν αὐτὴν ἐκ πασῶν τῶν ἀρ-
 21 χῶν. ὅσοι μὲν οὖν μίαν τινὰ λέγουσιν αἰτίαν καὶ στοιχεῖον ἓν,
 καὶ τὴν ψυχὴν ἐν τιθέασιν, οἷον πῦρ ἢ ἀέρα· οἱ δὲ πλείους
 22 λέγοντες τὰς ἀρχὰς καὶ τὴν ψυχὴν πλείῳ ποιοῦσιν. Ἀνα-
 ξαγόρας δὲ μόνος ἀπαθῆ φησὶν εἶναι τὸν νοῦν, καὶ κοινὸν 20
 οὐθὲν οὐθενὶ τῶν ἄλλων ἔχειν. τοιοῦτος δ' ὢν πῶς γνωριεῖ καὶ
 διὰ τίν' αἰτίαν, οὗτ' ἐκεῖνος εἴρηκεν οὗτ' ἐκ τῶν εἰρημένων συμ-
 23 φανές ἐστιν. ὅσοι δ' ἐναντιώσεις ποιοῦσιν ἐν ταῖς ἀρχαῖς, καὶ
 τὴν ψυχὴν ἐκ τῶν ἐναντίων συνιστᾷσιν· οἱ δὲ θάτερον τῶν
 ἐναντίων, οἷον θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο, καὶ τὴν 25
 ψυχὴν ὁμοίως ἐν τι τούτων τιθέασιν. διὸ καὶ τοῖς ὀνόμασιν
 ἀκολουθοῦσιν, οἱ μὲν τὸ θερμὸν λέγοντες, ὅτι διὰ τοῦτο καὶ τὸ
 ζῆν ὠνόμασται, οἱ δὲ τὸ ψυχρὸν διὰ τὴν ἀναπνοὴν καὶ τὴν
 κατάψυξιν καλεῖσθαι ψυχὴν. τὰ μὲν οὖν παραδεδομένα περὶ
 ψυχῆς, καὶ δι' ἃς αἰτίας λέγουσιν οὕτω, ταῦτ' ἐστίν. 30

8. γὰρ] δ' οὖν TV, οὖν Soph. γοῦν Them. || 9. ἀποφαίνεται
 STVWX Th., ἀπεφάνητο Soph. || ἐκ] ἔνεκα γ. || 10. ἡ δὲ πάντα γ. || 11. τὴν
 om. ST, τὴν ψυχὴν om. V. || ὡς om. S. || 12. ἀνάγεσθαι UW Ald. Sylb.
 Simpl. in Arist. textu, ἀνάγεται praeter Bekkeri codd. Philop. in comm.,
 vetus tralatio legit ἀνάγεται, reducitur. Morell. || 13. οἱ τὸ Ald. || ἡ post
 αὐτὴν om. SX. || 15. γίγν. καὶ τὸ ὅμ. U Ald. Sylb., τὸ ὅμοιον γίγνωσκ.
 STy, καὶ τὸ ὅμοιον γίγν. VW. || τῷ ὅμ. τὸ ὅμ. X. || ἡ om. E. || 16. συν-
 ἰστησιν X. || 18. πλείῳ UVW Ald. Sylb., πλείονα γ. || 19. λέγουσιν
 STUWγ Ald. Sylb., ποιοῦσιν praeter reliquos Bekkeri codd. Soph. || 20. δὲ
 om. S. || φύσιν V. || 21. γνωρίζει SU Ald. Sylb., γνωρίζοι γ, γνωριεῖ praeter
 reliquos Bekkeri codd. Philop. Simpl. || 22. ἐμφανές Camot. || 24. συν-
 ιστᾷσιν om. T. || 25. οἷον om. TVγ. || ἄλλο om. X, ἄλλο usque ad 26.
 τούτων om. E Ald., ita ut legant: τοιοῦτον εἶναι τιθέασιν. || 26. τού-
 των εἶναι τιθ. U Sylb. || τίθενται 1914. || 27. ἀκολουθεῖν γ. || μὲν γὰρ
 τὸ E. || ὅτι usque ad 28. ὠνόμασται om. V. || 29. παραδεόμενα S. ||
 30. ταῦτά ἐστιν Ald. Sylb.

III. Ἐπισκεπτέον δὲ πρῶτον μὲν περὶ κινήσεως· ἴσως γὰρ 1
οὐ μόνον ψεῦδός ἐστι τὸ τὴν οὐσίαν αὐτῆς τοιαύτην εἶναι οἶαν
406^a φασὶν οἱ λέγοντες ψυχὴν εἶναι τὸ κινεῖν ἑαυτὸ ἢ δυνάμενον
κινεῖν, ἀλλ' ἐν τι τῶν ἀδυνάτων τὸ ὑπάρχειν αὐτῇ κίνησιν.
ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἀναγκαῖον τὸ κινεῖν καὶ αὐτὸ κινεῖσθαι, πρό- 2
τερον εἴρηται. διχῶς δὲ κινουμένου παντός (ἢ γὰρ καθ' ἕτερον
5 ἢ καθ' αὐτό· καθ' ἕτερον δὲ λέγομεν, ὅσα κινεῖται τῷ ἐν
κινουμένῳ εἶναι, οἷον πλωτῆρες· οὐ γὰρ ὁμοίως κινεῖνται τῷ
πλοίῳ· τὸ μὲν γὰρ καθ' αὐτὸ κινεῖται, οἱ δὲ τῷ ἐν κινου-
μένῳ εἶναι. δῆλον δ' ἐπὶ τῶν μορίων· οἰκεία μὲν γὰρ ἐστι
κίνησις ποδῶν βάδισις, αὕτη δὲ καὶ ἀνθρώπων· οὐχ ὑπάρ-
10 χει δὲ τοῖς πλωτῆρσι τότε) διχῶς δὲ λεγομένου τοῦ κινεῖ-
σθαι, νῦν ἐπισκοποῦμεν περὶ τῆς ψυχῆς εἰ καθ' αὐτὴν κι-
νεῖται καὶ μετέχει κινήσεως. τεσσάρων δὲ κινήσεων οὐσῶν, 3
φορᾶς ἀλλοιώσεως φθίσεως ἀυξήσεως, ἢ μίαν τούτων κινεῖται
ἢ πλείους ἢ πάσας. εἰ δὲ κινεῖται μὴ κατὰ συμβε-
15 βηκός, φύσει ἂν ὑπάρχῃ κίνησις αὐτῇ· εἰ δὲ τοῦτο, καὶ
τόπος· πᾶσαι γὰρ αἱ λεχθεῖσαι κινήσεις ἐν τόπῳ. εἰ δ'
ἐστὶν ἡ οὐσία τῆς ψυχῆς τὸ κινεῖν ἑαυτήν, οὐ κατὰ συμβε-
βηκὸς αὐτῇ τὸ κινεῖσθαι ὑπάρξει, ὥσπερ τῷ λευκῷ ἢ τῷ
τριπύλῳ· κινεῖται γὰρ καὶ ταῦτα, ἀλλὰ κατὰ συμβεβη-
20 κός· ὃ γὰρ ὑπάρχουσιν, ἐκεῖνο κινεῖται τὸ σῶμα. διὸ καὶ
οὐκ ἐστὶ τόπος αὐτῶν· τῆς δὲ ψυχῆς ἐστὶ, εἴπερ φύσει
κινήσεως μετέχει. ἔτι δ' εἰ φύσει κινεῖται, καὶ βίᾳ κινη- 4

31. μὲν om. y. || 32. ψευδές W. || ἐστι om. X. || οἶαν usque ad 406^a 1. ψυχὴν margo W. || 406^a 1. εἶναι τὴν ψυχὴν U Ald. Sylb. || αὐτὸ UW Sylb.; αὐτὸ Ald. || 2. κινεῖν X. || αὐτῇ τὴν x. Wy. || 3. οὐκ om. S. || 4. παντός om. S. || γὰρ om. W. || 6. οἷον οἱ πλωτῆρες W. || 7. ἐν τῷ SX. || 8. μὲν om. S. || 9. βάσις U Ald. Sylb., βάδισις praeter Bekkeri codd Philop. Soph. || καὶ om. W. || ἀνθρώπῳ V. || 10. δισσως E. || δὲ] οὖν U Sylb., vetus interpres (lat.) et multi Graeci codd. habent διχῶς δὲ λεγομένου. Morell. || 11. περισκοποῦμεν V, ἐπισκοπῶμεν y. || τῆς om. y. || 12. οὐσῶν κινήσεων V. || 13. φθορᾶς S. || φθίσεως om. pr. E. || ἂν κινεῖται y. || 17. ἡ om. Xy. || 18. τὸ κινεῖσθαι αὐτῇ SU, τὸ κινεῖσθαι αὐτῇ Ald. Sylb. || ὑπάρξει E, sed in rasura. || τῷ post ἢ om. ESX. || 20. καὶ om. VW. || 21. ἐστὶν ὁ τόπος T. || τῇ δὲ ψυχῇ V. || 22. καὶ ἂν W, καὶ μία Ald. || 23. καὶ εἰ] εἰ superscr. E.; καὶ φύσει scriptum est, sed in rasura, (κατὰ φ. Bkk.) || Verba καὶ εἰ βίᾳ, καὶ φύσει a sententia suspecta sunt.

406^a 20. ἐκεῖνο κινεῖται, τὸ σῶμα. || ad 406^a 30 — ^b 5 cf. Bz. Hermes VII, 421 sqq.

θείῃ· κὰν εἰ βίᾳ, καὶ φύσει. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἔχει καὶ
 περὶ ἡρεμίας· εἰς ὃ γὰρ κινεῖται φύσει, καὶ ἡρεμεῖ ἐν τούτῳ
 φύσει· ὁμοίως δὲ καὶ εἰς ὃ κινεῖται βίᾳ, καὶ ἡρεμεῖ ἐν 25
 τούτῳ βίᾳ. ποῖαι δὲ βίαιοι τῆς ψυχῆς κινήσεις ἔσονται καὶ
 5 ἡρεμίαι, οὐδὲ πλάττειν βουλομένοις ῥάδιον ἀποδοῦναι. ἔτι δ'
 εἰ μὲν ἄνω κινήσεται, πῦρ ἔσται, εἰ δὲ κάτω, γῆ· τούτων
 γὰρ τῶν σωμάτων αἱ κινήσεις αὗται. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ
 6 περὶ τῶν μεταξύ. ἔτι δ' ἐπεὶ φαίνεται κινουσα τὸ σῶμα, 30
 ταύτας εὐλογον κινεῖν τὰς κινήσεις ἃς καὶ αὐτὴ κινεῖται.
 εἰ δὲ τοῦτο, καὶ ἀντιστρέψασιν εἰπεῖν ἀληθές ὅτι ἦν τὸ
 σῶμα κινεῖται, ταύτην καὶ αὐτὴν. τὸ δὲ σῶμα κινεῖται φορᾷ· 406^b
 ὥστε καὶ ἡ ψυχὴ μεταβάλλοι ἂν κατὰ τὸ σῶμα ἢ ὅλη ἢ
 κατὰ μόρια μεθισταμένη. εἰ δὲ τοῦτ' ἐνδέχεται, καὶ ἐξελθοῦ-
 σαν εἰσιέναι πάλιν ἐνδέχοιτ' ἂν· τούτῳ δ' ἔποιτ' ἂν τὸ ἀνί-
 7 στασθαι τὰ τεθνεῶτα τῶν ζώων. τὴν δὲ κατὰ συμβεβηκός 5
 κίνησιν κὰν ὑφ' ἑτέρου κινοῖτο· ὡς θείῃ γὰρ ἂν βίᾳ τὸ ζῶον.
 οὐ δεῖ δὲ ὥ τὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινεῖσθαι ἐν τῇ οὐσίᾳ, τοῦθ' ὑπ'
 ἄλλου κινεῖσθαι, πλὴν εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ὥσπερ οὐδὲ
 τὸ καθ' αὐτὸ ἀγαθὸν ἢ δι' αὐτό, τὸ μὲν δι' ἄλλο εἶναι, τὸ
 δ' ἑτέρου ἕνεκεν. τὴν δὲ ψυχὴν μάλιστα φαίη τις ἂν ὑπὸ τῶν 10
 8 αἰσθητῶν κινεῖσθαι, εἴπερ κινεῖται. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ κινεῖ
 γε αὐτὴ αὐτήν, καὶ αὐτὴ κινοῖτ' ἂν, ὥστ' εἰ πᾶσα κίνησις

24. ἐν om. γ. || 25. καὶ post δὲ om. T. || 26. ψυχῆς αἱ κ. Ty. ||
 27. πλάσσειν X. || 29. αὗται αἱ κινήσεις V. || αὐτὸς] αὐ S. || 30. τῶν
 ἀέρος λέγω καὶ ὕδατος μεταξύ W. || ἔπειτα δ' εἰ corr. E, Ald., εἴπερ
 Them., εἰ γ. || 31. ταύταις Ald. || εὐλογον ταύτας STVWXY. || καὶ om. V. ||
 32. ὅτι κατὰ γένος καὶ κατὰ εἶδος ἦν Ald. || 406^b 1. ταύτην καὶ αὐτὴ
 om. Ald. || φορᾶν Sy Philop. in paraphr. || 2. μεταβάλλοι Soph. || σῶμα
 ταύτην καὶ αὐτὴ ἢ Ald., σῶμα καὶ αὐτὴ ἢ U Sylb. Hoc καὶ αὐτὴ om.
 praeter Bekkeri codd. Soph. || 3. ἐνδέχοιτο STVW, εἰ δὲ τοῦτο, ἐνδέ-
 χοιτ' ἂν καὶ γ. || 4. εἰσιέναι καὶ πάλιν W. || ἐνδέχοιτ' ἂν om. [SWXY. ||
 6. καὶ W. || γὰρ om. Ald. || 7. αὐτοῦ V. || 8. μὴ om. E. || 9. δι' ἄλλου
 γ. || εἶναι] ἐστὶ X. || 10. ἕνεκα TU Ald. Sylb. || μάλιστα ante ὑπὸ W. ||
 ἂν τις X. || 11. αἰσθητικῶν S Ald. || ἀλλὰ μὴν καὶ ἡ κινεῖ ap. Alex.
 Aphrod. ἀπορ. κ. λύσ. II, 2. p. 86 Sp. || 12. γε om. STVW. || ἑαυτὴν STUVWY
 Ald. Sylb. || Conicias καὶ αὐτὴ κινοῖτ' ἂν οὐσίᾳ. || ὥστ'] εἴτ' V.

406^b 2. μεταβάλλοι ἂν κατὰ τὸ σῶμα] μ. α. κατὰ τόπον Bz. l. 1.
 425. || 3. εἰ δὲ τοῦτ' ἐνδέχεται] εἰ δὲ τοῦτο, ἐνδέχοιτ' ἂν καὶ κτλ. Bz.
 l. 1. 427. || 4. ἐνδέχοιτ' ἂν om. Bz.

ἔκστασις ἐστὶ τοῦ κινουμένου ἢ κινεῖται, καὶ ἡ ψυχὴ ἐξίσταται
 ἂν ἐκ τῆς οὐσίας, εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκὸς αὐτὴν κινεῖ· ἀλλ'
 15 ἐστὶν ἡ κίνησις τῆς οὐσίας αὐτῆς καθ' αὐτήν. ἔνιοι δὲ καὶ 9
 κινεῖν φασὶ τὴν ψυχὴν τὸ σῶμα ἐν ᾧ ἐστίν, ὡς αὐτὴ κινεῖται,
 οἷον Δημόκριτος, παραπλησίως λέγων Φιλίππῳ τῷ κωμω-
 δοδιδασκάλῳ. φησὶ γὰρ τὸν Δαίδαλον κινουμένην ποιῆσαι
 τὴν ξυλίνην Ἀφροδίτην, ἐγγέαντ' ἄργυρον χυτόν. ὁμοίως δὲ
 20 καὶ Δημόκριτος λέγει. κινουμένας γὰρ φησι τὰς ἀδιαιρέτους
 σφαίρας διὰ τὸ πεφυκέναι μηδέποτε μένειν, συνεφέλκειν
 καὶ κινεῖν τὸ σῶμα πᾶν. ἡμεῖς δ' ἐρωτήσομεν εἰ καὶ ἡρέ- 10
 μῃσιν ποιεῖ ταῦτά ταῦτα. πῶς δὲ ποιήσει, χαλεπὸν ἢ καὶ
 ἀδύνατον εἰπεῖν. ὅλως δ' οὐχ οὕτω φαίνεται κινεῖν ἡ ψυχὴ
 25 τὸ ζῶον, ἀλλὰ διὰ προαιρέσεώς τινος καὶ νοήσεως. τὸν αὐτὸν 11
 δὲ τρόπον καὶ ὁ Τίμαιος φυσιολογεῖ τὴν ψυχὴν κινεῖν τὸ
 σῶμα· τῷ γὰρ κινεῖσθαι αὐτὴν καὶ τὸ σῶμα κινεῖν διὰ τὸ
 συμπεπλέχθαι πρὸς αὐτό. συνεστηκυῖαν γὰρ ἐκ τῶν στοι-
 χείων, καὶ μεμερισμένην κατὰ τοὺς ἁρμονικοὺς ἀριθμούς, ὅπως
 30 αἰσθησὶν τε σύμφυτον ἁρμονίας ἔχῃ καὶ τὸ πᾶν φέρεται
 συμφῶνους φοράς, τὴν εὐθυωρίαν εἰς κύκλον κατέκαμψεν·
 καὶ διελὼν ἐκ τοῦ ἐνὸς δύο κύκλους δισσαχῇ συνημμένους
 407^a πάλιν τὸν ἕνα διεῖλεν εἰς ἑπτὰ κύκλους, ὡς οὕσας τὰς τοῦ
 οὐρανοῦ φοράς τὰς τῆς ψυχῆς κινήσεις. πρῶτον μὲν οὖν οὐ 12

13 ἔκστασις om. Ald. || ἢ om. V. || ἐξίσταται T, ἐξίσταται (om. ἂν) SWX, ἐξίστατο y. || 14. ἐκ] αὐτῆς V, om. TW. || ἑαυτὴν ES, αὐτὴν y Ald. Sylb., αὐτὴν etiam Basil. in marg. || 15. αὐτὴ SV. || 16. τὴν ψυχὴν φασὶ STW. || 17. κωμωδιδασκάλῳ TUVWX, κωμωδιδασκάλῳ Camot. Sylb., κωμωδιοδιδασκάλῳ y Ald. || 19. δὲ om. Wy. || 20. καὶ ὁ δ. S. || φησι om. X. || 22. καὶ] τε καὶ TVy. || ἐρωτήσωμεν STUVW Ald. Sylb. || ἡρεμήσειν ποιεῖ τοῦτ' αὐτό STUW Ald. Sylb., ἡρεμεῖν ποιεῖ τοῦτ' αὐτό X, ἡρεμήσειν τοῦτο ποιεῖ ποτέ V, τοῦτο αὐτό y, E sed rasura subest; conicias fuisse ταῦτα ταῦτά. || 23. ποιήσει τοῦτο χ. U Ald. Sylb. || ἢ om. W. || καὶ om. VX. || 24. ἡ ψυχὴ κινεῖν V. || 28. συμπεπλήχθαι E. || συνεστηκέναι V. || 29. καὶ om. V. || 30. τε] τε καὶ TU Ald. Sylb. Quod καὶ in vulgatam receptum om. praeter Bekkeri codd. Them. || ἁρμο- νίαν TUW, Ald. Sylb., ἁρμονίας praeter Bekkeri codd. Them. || συμ- φέρεται W, φθείρεται T. || 31. ἀπέκαμψεν y. || 32. διόλων S. || ἐνὸς κύκλου δύο κ. UW Ald. Sylb. || κύκλους δύο E. || εἰς δύο δισσαχῇ y. || 407^a 2. φοράς] σφαίρας y. || οὖν om. W.

406^b 14. κινεῖ ἀλλ' ἐστὶν colon. om. || 15. καθ' αὐτὴν unc. incl. || 16. ἐστὶν ὡς virg. om. || 32. κύκλους δύο.

καλῶς τὸ λέγειν τὴν ψυχὴν μέγεθος εἶναι· τὴν γὰρ τοῦ παν-
 τὸς δῆλον ὅτι τοιαύτην εἶναι βούλεται οἷόν ποτ' ἐστὶν ὁ καλού-
 μενος νοῦς· οὐ γὰρ δὴ οἷόν γ' ἡ αἰσθητική, οὐδ' οἷον ἡ ἐπιθυ- 5
 13 μητική· τούτων γὰρ ἡ κίνησις οὐ κυκλοφορία. ὁ δὲ νοῦς εἷς
 καὶ συνεχής, ὥσπερ καὶ ἡ νόησις· ἡ δὲ νόησις τὰ νοή-
 ματα· ταῦτα δὲ τῷ ἐφεξῆς ἐν, ὡς ἀριθμός, ἀλλ' οὐχ ὡς τὸ
 μέγεθος. διόπερ οὐδ' ὁ νοῦς οὕτω συνεχής, ἀλλ' ἥτοι ἀμερῆς ἢ
 οὐχ ὡς μέγεθος τι συνεχής· πῶς γὰρ δὴ καὶ νοήσῃ μέγεθος ὧν 10
 πότερον καθόλου ἢ ὁπωοῦν τῶν μορίων τῶν αὐτοῦ; μορίων δ'
 ἥτοι κατὰ μέγεθος ἢ κατὰ στιγμήν, εἰ δεῖ καὶ τοῦτο μόριον
 14 εἰπεῖν. εἰ μὲν οὖν κατὰ στιγμήν, αὐταὶ δ' ἀπειροὶ, δῆλον ὡς
 οὐδέποτε διέξουσιν, εἰ δὲ κατὰ μέγεθος, πολλάκις ἢ ἀπειράκις
 νοήσῃ τὸ αὐτό. φαίνεται δὲ καὶ ἅπαξ ἐνδεχόμενον. εἰ δ' ἱκα- 15
 νὸν θιγεῖν ὁπωοῦν τῶν μορίων, τί δεῖ κύκλῳ κινεῖσθαι ἢ καὶ
 ὅλως μέγεθος ἔχειν; εἰ δ' ἀναγκαῖον νοῆσαι τῷ ὅλῳ κύκλῳ
 θιγόντα, τίς ἐστὶν ἡ τοῖς μορίοις θίξις; ἔτι δὲ πῶς νοήσῃ τὸ
 μεριστὸν ἀμερεῖ καὶ τὸ ἀμερὲς μεριστῷ; ἀναγκαῖον δὲ τὸν
 νοῦν εἶναι τὸν κύκλον τοῦτον. νοῦ μὲν γὰρ κίνησις νόησις, κύ- 20
 15 κλου δὲ περιφορά. εἰ οὖν ἡ νόησις περιφορά, καὶ νοῦς ἂν εἴη
 ὁ κύκλος, οὗ ἡ τοιαύτη περιφορά νόησις. ἀεὶ δὲ δὴ τι νοή-
 σῃ· δεῖ γάρ, εἴπερ αἰδῖος ἡ περιφορά· τῶν μὲν γὰρ πρα-

4. βούλεται εἶναι Xy. || 5. δὴ om. S. || γ' om. Wy. || ἡ post γ' om. X. || 7. ἡ δὲ νόησις] καὶ X. || 8. τῷ ἐφεξῆς ἐν om. y. || ὡς ὁ ἀριθμός U Ald. Sylb., in E. articulus deletus quidem, ita tamen, ut clare cognosci possit. || ἀριθμός ἐν y. || 9. οὐδὲ νοῦς UW Ald. Sylb. οὕτω γὰρ φησιν ἔχει τὸ συνεχὲς ὁ νοῦς ὡς νόησις, quae Philoponus (ad h. l.) utrum de lectione an de sententia afferat, parum liquet. || 10. μέγ. ὧν ὁπωοῦν τῶν μορίων Sylb., Bekk. e codd. μέγ. ὡς ὁπωοῦν Camot., ὧν πότερον ὅτ. E. (ὧν ὁπωοῦν τῶν μορίων nunc legitur in E, sed e rasura recte agnovit Bekkerus πότερον ὁπωοῦν μορίῳ), ὧν ἐν ὅτ. V, ὧν πότερον καθόλου ἢ ἐν Philop. in ῥητ. Themist. Ald. || 11. τῶν μορίων] μορίῳ E. || τῶν om. V. || ἑαυτοῦ T, αὐτοῦ y Ald. Sylb. || 12. εἰ δὴ Ald. || 15. ταυτό X. || δ'] δὴ X. || ἱκανὸν om. W. || κύκλῳ om. Ald., κυκλικῶς Camot. || 16. καὶ om. SVW. || 18. θίγοντι V. || τῶν μορίων W. 1851. || 19. ἀμερεῖ ἢ Ey Soph. || ἀνάγκη W. || τε X. || τὸν νοῦν] τὸ νοῦν S. || 20. εἶναι post 19. δὲ V. || 21. εἰ οὖν ἢ] ἢ οὖν W. || ὁ νοῦς y. || ὁ κύκλος εἴη X. || 22. δὴ om. W. || 23. γὰρ ποιητικῶν ἢ πρ. SUWX. Ald. Sylb., ποιητικῶν ἢ om. praeter reliquos Bekkeri codd. Them. Philop. Simpl. Soph.

407^a 7. συνεχής ὥσπερ virg. om. || 8. ὡς ὁ ἀριθμός. || 10. μέγεθος ὧν; || 11. πότερον καθ' ὅλον θιγὼν ἢ κτλ. || 19. καὶ τὸ ἀ.] ἢ τὸ ἀ. || 22. νόησις unc. incl. || 23. νοήσῃ.] νοήσῃ;

κτικῶν νοήσεων ἔστι πέρατα (πᾶσαι γὰρ ἑτέρου χάριν), αἱ δὲ
 25 θεωρητικαὶ τοῖς λόγοις ὁμοίως ὀρίζονται. λόγος δὲ πᾶς ὀρι-
 σμὸς ἢ ἀπόδειξις. αἱ δ' ἀποδείξεις καὶ ἀπ' ἀρχῆς, καὶ
 ἔχουσί πως τέλος τὸν συλλογισμόν ἢ τὸ συμπέρασμα· εἰ δὲ
 μὴ περατοῦνται, ἀλλ' οὐκ ἀνακάμπτουσί γε πάλιν ἐπ' ἀρχήν,
 προσλαμβάνουσιν δ' αἰ μέσον καὶ ἄκρον εὐθυποροῦσιν· ἡ δὲ
 30 περιφορὰ πάλιν ἐπ' ἀρχήν ἀνακάμπτει. οἱ δ' ὀρισμοὶ πάν-
 τες πεπερασμένοι. ἔτι εἰ ἡ αὕτη περιφορὰ πολλάκις, δεή- 16
 σει πολλάκις νοεῖν τὸ αὐτό. ἔτι δ' ἡ νόησις ἔοικεν ἡρεμήσει 17
 τινὶ καὶ ἐπιστάσει μᾶλλον ἢ κινήσει· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
 καὶ ὁ συλλογισμός. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ μακάριόν γε τὸ μὴ ῥᾶ- 18
 407^b διον ἀλλὰ βίαιον· εἰ δ' ἐστὶν ἡ κίνησις αὐτῆς μὴ οὐσία,
 παρὰ φύσιν ἂν κινοῖτο. ἐπίπονον δὲ καὶ τὸ μεμῖχθαι τῷ 19
 σώματι μὴ δυνάμενον ἀπολυθῆναι, καὶ προσέτι φευκτόν,
 εἴπερ βέλτιον τῷ νῷ μὴ μετὰ σώματος εἶναι, καθάπερ
 5 εἴωθέ τε λέγεσθαι καὶ πολλοῖς συνδοκεῖ. ἄδηλος δὲ καὶ τοῦ 20
 κύκλω φέρεσθαι τὸν οὐρανὸν ἢ αἰτία· οὔτε γὰρ τῆς ψυχῆς ἢ
 οὐσία αἰτία τοῦ κύκλω φέρεσθαι, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς
 οὕτω κινεῖται, οὔτε τὸ σῶμα αἴτιον, ἀλλ' ἡ ψυχὴ μᾶλλον
 ἐκείνῳ. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὅτι βέλτιον λέγεται· καίτοι γ' ἐχρῆν 21
 10 διὰ τοῦτο τὸν θεὸν κύκλω ποιεῖν φέρεσθαι τὴν ψυχὴν, ὅτι
 βέλτιον αὐτῇ τὸ κινεῖσθαι τοῦ μένειν, κινεῖσθαι δ' οὕτως ἢ
 ἄλλως. ἐπεὶ δ' ἐστὶν ἡ τοιαύτη σκέψις ἑτέρων λόγων οἰκειο-
 τέρα, ταύτην μὲν ἀφῶμεν τὸ νῦν. ἐκεῖνο δὲ ἄτοπον συμ- 22
 βαίνει καὶ τούτῳ τῷ λόγῳ καὶ τοῖς πλείστοις τῶν περὶ ψυ-

24. κινήσεων S. || 25. πᾶς] πᾶς ἢ Uy Ald. Sylb. || 26. αἱ δ' ἀπ.
 καὶ] ἡ μὲν οὖν ἀπόδειξις E, αἱ μὲν οὖν ἀποδείξεις y. || 27. ἔχουσα
 E. || 28. γε om. V. || 29. προσαναλαμβάνουσιν E, προσκαταλαμβάνου-
 σαι y. || 31. εἰ] δ' S. || ἔτι εἰ αὕτη Ald. Sylb., εἰ ἡ αὐτ. praeter Bekkeri
 codd. Them. Soph., ἔτι δ' εἰ y. || φορὰ X. || 32. ταυτὸ X. || ἔτι δὲ καὶ y
 Ald. Sylb., quod καὶ om. praeter Bekkeri codd. Soph. || 33. δὴ V. ||
 407^b 1. οὐσία καὶ παρὰ X. || 2. ἂν κινοῖτο E, ceteri (etiam y) κινοῖτ' ἂν
 Bekk., κίνοιτο ἂν Ald. Sylb. || 4. εἶναι καὶ καθάπερ S. || τοῖς πολλοῖς Phi-
 lop. Simpl. in paraph., πολλοῖς Them. Soph. in paraph. || 5. δοκεῖ W. || καὶ
 om. W. || 9. ἐκεῖνο T. || οὐ βέλτιον δ' ὅτι S. || καίτοι ἐχρῆν omisso γε
 E. || 10. τὸν θεὸν διὰ τοῦτο Ald. Sylb. || ποιεῖν κύκλω SVWy. || 13. τὰ
 νῦν T Ald. Sylb. || 14. τῶν] τοῖς E a Bekk. e rasura coniectum.

26. αἱ μὲν οὖν ἀποδείξεις (e cod. y.) || 29. προσαναλαμβάνουσιν. ||
 407^b 1. μὴ οὐσία] conij. ἢ οὐσία. || 9. καίτοι ἐχρῆν om. γε. || 10. ποιεῖν κύκλω.

χῆς· συνάπτουσι γὰρ καὶ τιθέασιν εἰς σῶμα τὴν ψυχὴν, οὐ- 15
 θὲν προσδιορίζαντες διὰ τίν' αἰτίαν καὶ πῶς ἔχοντος τοῦ
 σώματος. καίτοι δόξειεν ἂν τοῦτ' ἀναγκαῖον εἶναι· διὰ γὰρ τὴν
 κοινωνίαν τὸ μὲν ποιεῖ τὸ δὲ πάσχει καὶ τὸ μὲν κινεῖται τὸ
 δὲ κινεῖ, τούτων δ' οὐθὲν ὑπάρχει πρὸς ἄλληλα τοῖς τυχοῦσιν.
 23 οἱ δὲ μόνον ἐπιχειροῦσι λέγειν ποῖόν τι ἡ ψυχὴ, περὶ δὲ τοῦ 20
 δεξομένου σώματος οὐθὲν ἔτι προσδιορίζουσιν, ὥσπερ ἐνδεχό-
 μενον κατὰ τοὺς Πυθαγορικοὺς μύθους τὴν τυχοῦσαν ψυχὴν εἰς
 τὸ τυχὸν ἐνδύεσθαι σῶμα· δοκεῖ γὰρ ἕκαστον ἴδιον ἔχειν
 εἶδος καὶ μορφήν. παραπλήσιον δὲ λέγουσιν ὥσπερ εἴ τις
 φραίη τὴν τεκτονικὴν εἰς αὐλοὺς ἐνδύεσθαι· δεῖ γὰρ τὴν μὲν 25
 τέχνην χρῆσθαι τοῖς ὀργάνοις, τὴν δὲ ψυχὴν τῷ σώματι.

1 IV. Καὶ ἄλλη δέ τις δόξα παραδέδοται περὶ ψυχῆς,
 πιθανὴ μὲν πολλοῖς οὐδεμιᾶς ἦττον τῶν λεγομένων, λόγους
 δ' ὥσπερ εὐθύνας δεδοκυῖα καὶ τοῖς ἐν κοινῷ γινομένοις λό-
 γοις· ἁρμονίαν γὰρ τινὰ αὐτὴν λέγουσι· καὶ γὰρ τὴν ἁρμο- 30
 νίαν κρᾶσιν καὶ σύνθεσιν ἐναντίων εἶναι, καὶ τὸ σῶμα συγ-
 2 κεῖσθαι ἐξ ἐναντίων. καίτοι γε ἡ μὲν ἁρμονία λόγος τίς ἐστι
 τῶν μιχθέντων ἢ σύνθεσις, τὴν δὲ ψυχὴν οὐδέτερον οἶόν τ'
 3 εἶναι τούτων. ἔτι δὲ τὸ κινεῖν οὐκ ἔστιν ἁρμονίας, ψυχῇ δὲ
 4 πάντες ἀπονέμουσι τοῦτο μάλισθ' ὥς εἰπεῖν. ἀρμόζει δὲ μᾶλ- 408^a
 λον καθ' ὑγείας λέγειν ἁρμονίαν, καὶ ὅλως τῶν σωματι-

16. οὐδὲ Ald. || προσδιορίζαντες S. Philop. in paraphr., προσδιορί-
 ζοντες Th., προσδιορίζοντες Th. in paraphr., προσδιορίζαντες καὶ V. ||
 17. δόξειέ γ' ἂν S. || διὰ τὴν γὰρ Sylb. διὰ γὰρ τὴν praeter Bekkeri
 codd. omnes Soph. || 18. ποιεῖ τι τὸ STVWX. || 20. λέγειν μόνον ἐπι-
 χειροῦσιν Wy. || 21. δεξαμένου S. || 23. ἐνδύεσθαι om. S. || εἶδος ἴδιον
 ἔχειν W. || 24. καὶ] σῶμα καὶ E. || παραπλησίως S. || δὴ SX, δὴ τι
 TVW. || 27. παραδέδοται δόξα γ. || 28. om. πολλοῖς Th., τοῖς πολλοῖς
 Simpl., πολλοῖς καὶ οὐδεμιᾶς TW pr. γ Ald. Sylb. || ἦττων TVWXY et
 corr. S. Sylb. || λόγοις V. || 29. ἐν τῷ κοινῷ S. || ἐν om. Camot. || γινο-
 μένοις λόγοις] λεγομένοις λόγοις W Ald. Philop. in paraphr., λεγομέ-
 νοις S. || 30. αὐτὴν τινες λ. VWy Ald. Sylb. || ἁρμονίας S. || 31. σύνθεσιν
 τινὰ Ald. Sylb. || ἐναντίον S. || κινεῖσθαι S. || 32. γε om. E. || 33. ἡ]
 ἡ καὶ TW. || καὶ σύνθεσις γ. || τούτων οἶόν τ' εἶναι V, τούτων εἶναι
 οἶόν τε Ald. Sylb. || 408^a 1. ἀπονέμουσιν ἅπαντες τοῦτο STVWy,
 ἅπαντες ἀπ. τ. X, τοῦτο ἀπον. πάντες Ald. Sylb. || εἰπεῖν] κινεῖν Ca-
 mot. || τε X. || 2. ὑγείας X Ald. Camot.

28. λόγους] conl. λόγον. || λόγους δ' om. Bernays dial. Arist.
 15—18. || 29. εὐθύνας] εὐθύνας δὲ Bernays l. l. || 32. καίτοι ἡ μὲν
 omisso γε To.

κῶν ἀρετῶν, ἣ κατὰ ψυχῆς. φανερώτατον δ' εἴ τις ἀπο-
 διδόναι πειραθείη τὰ πάθη καὶ τὰ ἔργα τῆς ψυχῆς ἀρμο-
 5 νία τινί· χαλεπὸν γὰρ ἐφαρμόζειν. ἔτι δ' εἰ λέγοιμεν τὴν 5
 ἀρμονίαν εἰς δύο ἀποβλέποντες, κυριώτατα μὲν τῶν μεγε-
 θῶν ἐν τοῖς ἔχουσι κίνησιν καὶ θέσιν τὴν σύνθεσιν αὐτῶν, ἐπει-
 δὲ οὕτω συναρμόζωσιν ὥστε μηδὲν συγγενὲς παραδέχεσθαι,
 ἐντεῦθεν δὲ καὶ τὸν τῶν μεμιγμένων λόγον, οὐδετέρως μὲν οὖν
 10 εὐλογον· ἢ δὲ σύνθεσις τῶν τοῦ σώματος μερῶν λίαν εὐεξέ-
 ταστος· πολλαί τε γὰρ αἱ συνθέσεις τῶν μερῶν καὶ πολλα-
 χῶς· τίνας οὖν ἢ πῶς ὑπολαβεῖν τὸν νοῦν χρὴ σύνθεσιν εἶναι,
 ἢ καὶ τὸ αἰσθητικὸν ἢ ὁρεκτικόν; ὁμοίως δὲ ἄτοπον καὶ τὸν 6
 λόγον τῆς μίξεως εἶναι τὴν ψυχὴν· οὐ γὰρ τὸν αὐτὸν ἔχει
 15 λόγον ἢ μίξις τῶν στοιχείων καθ' ἣν σὰρξ καὶ καθ' ἣν ὀστοῦν.
 συμβήσεται οὖν πολλάς τε ψυχὰς ἔχειν καὶ κατὰ πᾶν τὸ
 σῶμα, εἴπερ πάντα μὲν ἐκ τῶν στοιχείων μεμιγμένων, ὁ δὲ
 τῆς μίξεως λόγος ἀρμονία καὶ ψυχὴ. ἀπαιτήσεται δ' ἂν τις 7
 τοῦτό γε καὶ παρ' Ἐμπεδοκλέους· ἕκαστον γὰρ αὐτῶν λόγῳ
 20 τινί φησιν εἶναι· πότερον οὖν ὁ λόγος ἐστὶν ἢ ψυχὴ, ἢ μᾶλ-
 λον ἕτερόν τι οὕσα ἐγγίνεται τοῖς μέλεσιν; ἔτι δὲ πότερον ἢ
 φιλία τῆς τυχούσης αἰτία μίξεως ἢ τῆς κατὰ τὸν λόγον; καὶ
 αὕτη πότερον ὁ λόγος ἐστὶν ἢ παρὰ τὸν λόγον ἕτερόν τι;
 ταῦτα μὲν οὖν ἔχει τοιαύτας ἀπορίας· εἰ δ' ἐστὶν ἕτερον ἢ 8

3. φανερωτάτων E, φανερώτερον SVy Ald. Sylb. || δ' ἂν εἴη εἰ W. || 5. ἐπεὶ Vy. || λέγοιμεν pr. E STVX, λέγοιμεν corr. E. || 7. θέσιν καὶ τὴν X, καὶ θέσιν· καὶ θέσιν τὴν Ald. || 8. συναρμοσθῶσιν Xy. || συγγενέσθαι E. || 9. post λόγον punctum Bekk. || οὖν om. y. || 10. εὐλο- γον· οὐ δὲ Ald. || 11. πολλῶν E, sed in rasura. || αἱ om. TV Ald. Sylb. || μερῶν] πολλῶν T. || 12. χρὴ τὸν νοῦν STVWy Ald. Sylb. || 13. καὶ ante τὸ αἰσθ. om. W Soph. Them. Philop. || αἰσθητὸν Ald. || καὶ ὁρ. X, ἢ τὴ ὁρ. W. || δὲ καὶ ἄτοπον y. || τὸ VX. || 14. εἶναι τῇ μί- ξεως X. || 17. ὁ] οὐ W. || 19. γε τοῦτο W. || αὐτῶν ἐν λόγῳ Wy Ald. Sylb. || 20. φησί τινι y. || ὁ om. V. Ald. Sylb. || 21. ἐγίνετο T. || μέρε- σιν W, ut videtur y, et pr. E. || μιχθεῖσιν X Philop. Soph. || ἢ φιλία πότερον X. || 22. τυχούσης] ψυχῆς S. || τὸν om. W.

de loco 408^a 5—14 cf. Bz. stud. Ar. II, III, 61. || 5. λέγοιμεν Bz. To. || 9. λόγον· οὐδετέρως To. || 10. εὐλογον, ἢ Bz. To. || 13. καὶ τὸ τὸν λόγον Bz. (cf. stud. Ar. I, 97. καὶ τὸ λόγον). || 18. ἀπαιτήσεται — 29. ἀπολειπούσης in parenth. To. || 21. μέλεσι] μέρεσι.

ψυχὴ τῆς μίξεως, τί δὴ ποτε ἅμα τῷ σαρκὶ εἶναι ἀναι- 25
 ρεῖται καὶ τῷ τοῖς ἄλλοις μορίοις τοῦ ζώου; πρὸς δὲ τούτοις
 εἶπερ μὴ ἕκαστον τῶν μορίων ψυχὴν ἔχει, εἰ μὴ ἐστὶν ἡ
 ψυχὴ ὁ λόγος τῆς μίξεως, τί ἐστὶν ὃ φθείρεται τῆς ψυχῆς
 ἀπολειπούσης; ὅτι μὲν οὖν οὐδ' ἁρμονίαν οἶόν τ' εἶναι τὴν
 9 ψυχὴν οὔτε κύκλῳ περιφέρεσθαι, δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων. 30
 κατὰ συμβεβηκὸς δὲ κινεῖσθαι, καθάπερ εἴπομεν, ἔστι καὶ
 κινεῖν ἑαυτήν, οἷον κινεῖσθαι μὲν ἐν ᾧ ἐστί, τοῦτο δὲ κινεῖσθαι
 ὑπὸ τῆς ψυχῆς· ἄλλως δ' οὐχ οἶόν τε κινεῖσθαι κατὰ τόπον
 10 αὐτήν. εὐλογιώτερον δ' ἀπορήσειεν ἂν τις περὶ αὐτῆς ὡς
 κινουμένης, εἰς τὰ τοιαῦτα ἀποβλέψας. φαιμέν γὰρ τὴν ψυ- 408^b
 χὴν λυπεῖσθαι χαίρειν, θαρρεῖν φοβεῖσθαι, ἔτι δὲ ὀργί-
 ζεσθαί τε καὶ αἰσθάνεσθαι καὶ διανοεῖσθαι· ταῦτα δὲ πάντα
 κινήσεις εἶναι δοκοῦσιν. ὅθεν οἰηθεῖη τις ἂν αὐτὴν κινεῖσθαι.
 11 τὸ δ' οὐκ ἐστὶν ἀναγκαῖον· εἰ γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα τὸ λυπεῖ- 5
 σθαι ἢ χαίρειν ἢ διανοεῖσθαι κινήσεις εἰσὶ, καὶ ἕκαστον κι-
 νεῖσθαι τούτων, τὸ δὲ κινεῖσθαι ἐστὶν ὑπὸ τῆς ψυχῆς, οἷον τὸ
 ὀργίζεσθαι ἢ φοβεῖσθαι τῷ τὴν καρδίαν ὡδὶ κινεῖσθαι, τὸ
 δὲ διανοεῖσθαι ἢ τοιοῦτον ἴσως ἢ ἕτερόν τι· τούτων δὲ συμ-
 βαίνει τὰ μὲν κατὰ φορὰν τινῶν κινουμένων, τὰ δὲ κατ' 10
 12 ἀλλοίωσιν. ποῖα δὲ καὶ πῶς, ἕτερός ἐστι λόγος. τὸ δὲ λέγειν

25. ἅμα post ἀναιρεῖται W. || τὸ V. || 26. τὸ τοῖς T Philop., Alex.
 Aphr. ap. Philop. Ald. Camot. Basil. in contextu. || πρὸς τούτοις Ald. ||
 28. ὁ om. T. || 29. ἀπολιπούσης TVXy Them. Philop. Soph. Ald. Sylb.,
 ἀπολιπούσης Simpl. in Aristotelis textu superscripto, ἀπολειπούσης in
 paraphr. || 31. καθάπερ εἴπομεν κινεῖσθαι V. || ἔστι om. W. || κινεῖν
 καὶ W. || 33. κινεῖσθαι post τόπον V, om. W. || 408^b 3. τε om. V.
 Sylb. || καὶ διανοεῖσθαι om. T, καὶ om. Sylb., legit Basil. Camot. || 4. κι-
 νεῖσθαι ἢ χαίρειν. τὸ W, post κινεῖσθαι additur ἢ χαίρειν ἢ διανο-
 εῖσθαι y. || 7. τούτων] τι X. || 8. ἢ τὸ φ. X. || τὸ V. || κινεῖσθαι ἢ
 οἰδεῖν τὸ V, οἰδεῖν Themistius ante oculos habuisse videtur. Scribit
 enim ἡ καρδία κινεῖται καὶ ζῇ τὸ περὶ αὐτὴν αἷμα καὶ ἀνοιδάναι. ||
 9. ἢ τι y. || ἴσως ἢ] ἢ ἴσως SV, ἢ ἴσως δὲ W, ἴσως TX, ἴσως δὲ ἔτ.
 Ald. Sylb., δὲ om. praeter Bekkeri codd. Philop. || 11. ποῖαι E (litera
 a prima manu inserta). || τὸ δὲ] τὸ δὴ ST.

28. τί ἐστὶν ὃ] corrupta. || 408^b 4. κινεῖσθαι· τὸ || 5. ἀναγκαῖον.
 εἰ || de loco 5—15 cf. Bz. stud. Ar. II, III, 21 sqq. || 8. τῷ τὴν κ.] τὸ
 τὴν κ. Bz. || 9. τοιοῦτον corruptum To., conl. vel ἢ τῷ τοῦτο ἴσως ἢ
 ἕτερόν τι, vel ἢ τῷ τοῦτο ἴσως ἢ ἕτερόν τι To., τὸ τοῦτο ἴσ. ἢ ἕτερόν τι,
 τούτων Bz. || 11. ἀλλοίωσιν (ποῖα δ. κ. π. ἔ. ἔ. λόγος) — τὸ δὴ λέγειν Bz.

ὀργίζεσθαι τὴν ψυχὴν ὅμοιον καὶ εἴ τις λέγοι τὴν ψυ-
 χὴν ὑφαίνειν ἢ οἰκοδομεῖν· βέλτιον γὰρ ἴσως μὴ λέγειν τὴν
 ψυχὴν ἐλεεῖν ἢ μανθάνειν ἢ διανοεῖσθαι, ἀλλὰ τὸν ἄνθρω-
 15 πον τῇ ψυχῇ. τοῦτο δὲ μὴ ὡς ἐν ἐκείνῃ τῆς κινήσεως οὔσης,
 ἀλλ' ὅτε μὲν μέχρι ἐκείνης, ὅτε δ' ἀπ' ἐκείνης, οἷον ἢ μὲν
 αἰσθησις ἀπὸ τωνδὶ, ἢ δ' ἀνάμνησις ἀπ' ἐκείνης ἐπὶ τὰς ἐν
 τοῖς αἰσθητηρίοις κινήσεις ἢ μονάς. ὁ δὲ νοῦς ἔοικεν ἐγγίνεσθαι 13
 οὐσία τις οὐσα, καὶ οὐ φθείρεσθαι. μάλιστα γὰρ ἐφθείρετ' ἂν
 20 ὑπὸ τῆς ἐν τῷ γήρᾳ ἀμανρώσεως, νῦν δ' ἴσως ὅπερ ἐπὶ
 τῶν αἰσθητηρίων συμβαίνει· εἰ γὰρ λάβοι ὁ πρεσβύτης ὅμμα
 τοιονδί, βλέποι ἂν ὥσπερ καὶ ὁ νέος. ὥστε τὸ γήρας οὐ
 τῷ τὴν ψυχὴν τι πεπονθέναι, ἀλλ' ἐν ᾧ, καθάπερ ἐν μέ-
 θαις καὶ νόσοις. καὶ τὸ νοεῖν δὴ καὶ τὸ θεωρεῖν μαραίνεται 14
 25 ἄλλου τινὸς ἔσω φθειρομένου, αὐτὸ δὲ ἀπαθές ἐστιν. τὸ δὲ δια-
 νοεῖσθαι καὶ φιλεῖν ἢ μισεῖν οὐκ ἐστὶν ἐκείνου πάθη, ἀλλὰ
 τουδὶ τοῦ ἔχοντος ἐκεῖνο, ἢ ἐκεῖνο ἔχει. διὸ καὶ τούτου φθειρο-
 μένου οὔτε μνημονεύει οὔτε φιλεῖ· οὐ γὰρ ἐκείνου ἦν, ἀλλὰ τοῦ
 κοινοῦ, ὃ ἀπόλωλεν· ὁ δὲ νοῦς ἴσως θειότερόν τι καὶ ἀπαθές
 30 ἐστίν. ὅτι μὲν οὖν οὐχ οἷόν τε κινεῖσθαι τὴν ψυχὴν, φανερόν 15
 ἐκ τούτων· εἰ δ' ὅλως μὴ κινεῖται, δῆλον ὡς οὐδ' ὑφ' ἑαυτῆς.
 πολὺ δὲ τῶν εἰρημένων ἀλογώτατον τὸ λέγειν ἀριθμὸν εἶναι 16
 τὴν ψυχὴν κινεῖσθαι ἑαυτόν· ὑπάρχει γὰρ αὐτοῖς ἀδύνατα·
 πρῶτα μὲν τὰ ἐκ τοῦ κινεῖσθαι συμβαίνοντα, ἰδίᾳ δ' ἐκ τοῦ

12. λέγοι] λέγη T, λέγη y. || 15. τούτω E. || δὲ μὴ] δ' οὐχ corr.
 y. || οὔσης E, ab antiqua m. ins. || 16. μέχρις TVWX Ald. Sylb. || δ'
 ὡς ἀπ. W. || 17. ἀπὸ μὲν τωνδὶ Sylb., om. etiam Camot. || τῶνδε X. ||
 19. οὐσα E, ab antiqua m. ins. || 20. νυνὶ δ' ὥσπερ STVWXY Ald. Sylb. ||
 21. λάβοι] λάβη y. || 22. βλέπη V. || καὶ om. X. || 23. πεπονθέναι τι τὴν
 ψυχὴν VWy, τὴν ψυχὴν πεπονθέναι S, ψ. πεπονθέναι τι Ald. Sylb. ||
 24. καὶ τὸ νοεῖν] καὶ om. Themist., qui locum ὁ δὲ νοῦς p. 408^b 18.
 usq. ad 30 ἀπαθές ἐστίν ad verbum affert e cod. 1921. || 25. ἀλλ' οὐ
 S, Them. e cod. 1921. || 26. καὶ] ἢ T. || μισεῖν ἢ φιλεῖν Them. || 27. ἢ]
 οὐ V. || ἢ ἐκεῖνο ἔχει om. Them., tuietur Philoponi paraphr. || 28. ἐκεῖνο
 Them. || 30. οὖν om. S. || 31. τούτου Ald. || αὐτῆς X. || 32. ἀλογώτε-
 ρον T. || 34. πρῶτον X. || ἰδία E (Buss.), ἰδίᾳ δὲ Ald.

15. ψυχῇ· τοῦτο To. || 25. ἔσω] ἐν ᾧ Bz. stud. Ar. II, III, 24.
 nota (ἔξω Steinhart, progr. Pfort. 1843 a Bz. citatus). || 33. 34. ἀδύ-
 νατα πρῶτα col. om. || 34. ἰδία Vahlen in ed. art. poet. 107.

λέγειν αὐτὴν ἀριθμόν· πῶς γὰρ χρὴ νοῆσαι μονάδα κινου- 409^a
 μένην, καὶ ὑπὸ τίνος, καὶ πῶς, ἀμερῇ καὶ ἀδιάφορον οὖ-
 17 σαν; εἰ γάρ ἐστι κινητικὴ καὶ κινητὴ, διαφέρειν δεῖ. ἔτι δ'
 ἐπεὶ φασὶ κινηθεῖσαν γραμμὴν ἐπίπεδον ποιεῖν, στιγμὴν δὲ
 γραμμὴν, καὶ αἱ τῶν μονάδων κινήσεις γραμμαὶ ἔσονται· 5
 ἢ γὰρ στιγμή μονάς ἐστι θέσιν ἔχουσα· ὁ δ' ἀριθμὸς τῆς
 18 ψυχῆς ἤδη πού ἐστι καὶ θέσιν ἔχει. ἔτι δ' ἀριθμοῦ μὲν ἔαν
 ἀφέλῃ τις ἀριθμόν ἢ μονάδα, λείπεται ἄλλος ἀριθμός·
 τὰ δὲ φυτὰ καὶ τῶν ζώων πολλὰ διαιρούμενα ζῇ, καὶ δο-
 19 κεῖ τὴν αὐτὴν ψυχὴν ἔχειν τῷ εἶδει. δόξειε δ' ἂν οὐθὲν δια- 10
 φέρειν μονάδας λέγειν ἢ σωμάτια μικρά· καὶ γὰρ ἐκ τῶν
 Δημοκρίτου σφαιρίων ἔαν γένωνται στιγμαί, μόνον δὲ μένη
 τὸ ποσόν, ἔσται τι ἐν αὐτῷ τὸ μὲν κινεῖν τὸ δὲ κινούμενον,
 ὥσπερ ἐν τῷ συνεχεῖ· οὐ γὰρ διὰ τὸ μεγέθει διαφέρειν ἢ
 μικρότητι συμβαίνει τὸ λεχθέν, ἀλλ' ὅτι ποσόν. διὸ ἀναγ- 15
 καῖον εἶναί τι τὸ κινήσον τὰς μονάδας. εἰ δ' ἐν τῷ ζώῳ τὸ
 κινεῖν ἢ ψυχὴ, καὶ ἐν τῷ ἀριθμῷ, ὥστε οὐ τὸ κινεῖν καὶ τὸ
 20 κινούμενον ἢ ψυχὴ, ἀλλὰ τὸ κινεῖν μόνον. ἐνδέχεται δὲ δὴ
 πῶς μονάδα ταύτην εἶναι; δεῖ γὰρ ὑπάρχειν τινὰ αὐτῇ
 διαφορὰν πρὸς τὰς ἄλλας· στιγμῆς δὲ μοναδικῆς τίς ἂν εἴη 20
 διαφορὰ πλὴν θέσις; εἰ μὲν οὖν εἰσὶν ἕτεραι αἱ ἐν τῷ σώματι
 μονάδες καὶ αἱ στιγμαί, ἐν τῷ αὐτῷ ἔσονται αἱ μονάδες·
 καθέξει γὰρ χώραν στιγμῆς. καίτοι τί κωλύσει ἐν τῷ αὐτῷ

409^a 1. αὐτὸν S. || 3. εἰ] ἢ T, ἢ X Soph. || κινητὴ καὶ κινητικὴ W, κινητικὴ καὶ κινεῖται X. || 6. μονὰς στιγμή T. || 8. ἀφέλῃ τε τις S. || 10. αὐτὴν om. E. || ἔχειν ψυχὴν STUVy. || δόξει X. || ἂν] ἂν οὖν T. || οὐθὲν] ὁμοίως μηδὲν VW. || 11. λέγων y. || σμικρά ST Ald. Sylb. || 12. σφαιρῶν re. E et TX, Them. 1921, σφαιρίων pr. E. || γένηται στιγμή y. || μένει V. || 14. συνεχεῖ] μεγέθει TWy Ald. Sylb., συνεχεῖ Philoponus tuetur in paraphr. || 15. σμικρότητι plerique, Ald. Sylb. || συμβαίνει] τοῦτο συμβαίνει Wy Ald. Sylb. || 16. κινήσαν TWy Ald. Sylb. || 17. καὶ τὸ ἐν ST. || τὸ post καὶ om. SUWXy. || 18. δὲ om. SVWXy. || 19. ἐνδ. δέ πως vulg., ἐνδ. δὲ δὴ πως etiam Camot. || πῶς Themist., editiones praeter Torstr. πως enclit. || μονάδα ταῦτα Ald. || αὐτὴν TX. || αὐτῇ τινα VWy, τινα αὐτῆς S, τινα praeterea Soph. || ὑπαρχ. αὐτῆς διαφ. Ald. || 20. διαφορὰν usq. ad εἴη om. S. || εἴη] ἢ E. || 22. καὶ αἱ] καὶ SUVWy, καὶ αἱ pr. E, corr. ἢ, ἢ T Ald. Sylb. || 23. κωλύσει VW Them. Philop. in par. Ald. Camot., κωλύει Sylb., Bekker e quatuor codd.

εἶναι, εἰ δύο, καὶ ἀπείρους; ὧν γὰρ ὁ τόπος ἀδιαίρετος,
 25 καὶ αὐτά. εἰ δ' αἱ ἐν τῷ σώματι στιγμαὶ ὁ ἀριθμὸς ὁ τῆς 21
 ψυχῆς, ἢ εἰ ὁ ἐκ τῶν ἐν τῷ σώματι στιγμῶν ἀριθμὸς ἢ
 ψυχῆ, διὰ τί οὐ πάντα ψυχὴν ἔχουσι τὰ σώματα; στιγμαὶ
 γὰρ ἐν ἅπασιν δοκοῦσιν εἶναι καὶ ἀπείροι. ἔτι δὲ πῶς οἷόν τε 22
 χωρίζεσθαι τὰς ψυχὰς καὶ ἀπολύεσθαι τῶν σωμάτων, εἰ
 30 γε μὴ διαιροῦνται αἱ γραμμαὶ εἰς στιγμάς;

V. Συμβαίνει δέ, καθάπερ εἴπομεν, τῇ μὲν ταῦτό λέγειν
 τοῖς σώματι λεπτομερεῖς αὐτὴν τιθεῖσι, τῇ δ', ὥσπερ Δη-
 409^b μόκριτος κινεῖσθαι φησιν ὑπὸ τῆς ψυχῆς, ἴδιον τὸ ἄτοπον.
 εἴπερ γὰρ ἐστὶν ἡ ψυχὴ ἐν παντὶ τῷ αἰσθανομένῳ σώματι,
 ἀναγκαῖον ἐν τῷ αὐτῷ δύο εἶναι σώματα, εἰ σῶμά τι ἢ
 ψυχὴ. τοῖς δ' ἀριθμὸν λέγουσιν, ἐν τῇ μιᾷ στιγμῇ πολ-
 5 λὰς στιγμάς ἢ πᾶν σῶμα ψυχὴν ἔχειν, εἰ μὴ διαφέρων
 τις ἀριθμὸς ἐγγίνεται καὶ ἄλλος τις τῶν ὑπαρχουσῶν ἐν
 τῷ σώματι στιγμῶν. συμβαίνει τε κινεῖσθαι τὸ ζῷον ὑπὸ 2
 τοῦ ἀριθμοῦ, καθάπερ καὶ Δημόκριτον ἔφαμεν αὐτὸ κινεῖν.
 τί γὰρ διαφέρει σφαίρας λέγειν μικρὰς ἢ μονάδας μεγά-
 10 λας, ἢ ὅλως μονάδας φερομένας; ἀμφοτέρως γὰρ ἀναγ-
 καῖον κινεῖν τὸ ζῷον τῷ κινεῖσθαι αὐτάς. τοῖς δὲ συμπλέ- 3
 ξασιν εἰς τὸ αὐτὸ κίνησιν καὶ ἀριθμὸν ταῦτά τε συμβαίνει
 καὶ πολλὰ ἕτερα τοιαῦτα. οὐ γὰρ μόνον ὁρισμὸν ψυχῆς
 ἀδύνατον τοιοῦτον εἶναι, ἀλλὰ καὶ σύμβεβηκός. δῆλον δ' εἰ

24. τόπος] τρόπος γ. || 25. αἱ om. S. || ὁ prius om. X, alterum E. || στιγμαὶ εἰσιν Ald. Sylb., στιγμαὶ εἰσιν αἱ γ. || 26. ἢ om. V. || ὁ ἐκ τῶν re. E. || 28. καὶ ἀπείροι εἶναι W. || 29. ψυχ.] στιγμάς VWX et E (Buss.), γ Soph. || 30. γε om. E. || εἰς τὰς στ. TW Ald. Sylb. || 31. συμβαίη U. || δὲ καὶ καθ. E. || πῇ W. || ταῦτόν T. || 32. τι om. T Th. 1921. Ald., in margine ponit W. || 409^b 1. ἴδιον om. S. || τὸ om. X. || 2. περ om. pr. E. || σώματι om. Wy, Ald. || 6. τις ante τῶν om. X. || 7. τοῖς σώμασιν E. || συμβαίνη E. || δὲ UX, om. S. || τὸ ζῷον κιν. W, τὸ σῶμα κιν. T, τε τὸ σῶμα κινεῖσθαι ὑπὸ γ, τὸ σῶμα κινεῖσθαι τὸ ζῷον ὑπὸ Ald. || 8. καὶ om. SU. || αὐτὸ ἔφαμεν EX. || 9. διαφέρειν γ Ald. || μικρὰς Ald. Sylb., μικρὰς etiam Camot. || μικρὰς ἢ μονάδας λέγειν μεγάλας γ. || 11. ταύτας contra vulg. αὐτάς Bekker. ex uno codice E, αὐτάς reliqui codd. (et γ), Ald. Sylb. || δὲ V. || 12. τε] γε X, om. U. || 13. τοιαῦτα om. U. || 14. τοιοῦτον ἀδύνατον X.

29. ψυχὰς] στιγμάς. || 409^b 1. ἴδιον τὸ ἄτοπον uncis incl. (defendit Vahlen in ed. art. poet., 107). || 5. στιγμάς, ἢ (pro ἢ conl. καί). || 7. τῷ σώματι] τοῖς σώμασι. || 11. αὐτάς] ταύτας.

τις ἐπιχειρήσειεν ἐκ τοῦ λόγου τούτου τὰ πάθη καὶ τὰ ἔργα 15
 τῆς ψυχῆς ἀποδιδόναι, οἷον λογισμούς, αἰσθήσεις, ἡδονάς,
 λύπας, ὅσα ἄλλα τοιαῦτα· ὥσπερ γὰρ εἵπομεν πρότερον,
 4 οὐδὲ μαντεύσασθαι ῥᾶδιον ἐξ αὐτῶν. τριῶν δὲ τρόπων παρα-
 δεδομένων καθ' οὓς ὀρίζονται τὴν ψυχὴν, οἱ μὲν τὸ κινητι-
 κώτατον ἀπεφήναντο τῷ κινεῖν ἑαυτό, οἱ δὲ σῶμα τὸ λε- 20
 πτομερέστατον ἢ τὸ ἀσωματώτατον τῶν ἄλλων. ταῦτα δὲ
 τίνας ἀπορίας τε καὶ ὑπεναντιώσεις ἔχει, διεληλύθαμεν
 5 σχεδόν. λείπεται δ' ἐπισκέψασθαι πῶς λέγεται τὸ ἐκ τῶν
 στοιχείων αὐτὴν εἶναι. λέγουσι μὲν γάρ, ἔν' αἰσθάνηται τε
 τῶν ὄντων καὶ ἕκαστον γνωρίζῃ, ἀναγκαῖον δὲ συμβαίνειν 25
 πολλὰ καὶ ἀδύνατα τῷ λόγῳ. τίθενται γὰρ γνωρίζειν τῷ
 ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον, ὥσπερ ἂν εἰς τὴν ψυχὴν τὰ πράγματα
 τιθέντες. οὐκ ἔστι δὲ μόνον ταῦτα, πολλὰ δὲ καὶ ἕτερα,
 6 μᾶλλον δ' ἴσως ἄπειρα τὸν ἀριθμὸν τὰ ἐκ τούτων. ἐξ ὧν
 μὲν οὖν ἐστὶν ἕκαστον τούτων, ἔστω γινώσκειν τὴν ψυχὴν καὶ 30
 αἰσθάνεσθαι· ἀλλὰ τὸ σύνολον τίνι γνωριεῖ ἢ αἰσθήσεται,
 οἷον τί θεὸς ἢ ἄνθρωπος ἢ σὰρξ ἢ ὁστοῦν; ὁμοίως δὲ καὶ
 ὁτιοῦν ἄλλο τῶν συνθέτων· οὐ γὰρ ὁπωσοῦν ἔχοντα τὰ στοι- 410^a
 χεῖα τούτων ἕκαστον, ἀλλὰ λόγῳ τινὶ καὶ συνθέσει, καθάπερ
 φησὶ καὶ Ἐμπεδοκλῆς τὸ ὁστοῦν.

ἡ δὲ χθὼν ἐπίηρος ἐν εὐστέροισι χοάνοισιν

15. ἐπιχειρήσοι T. || 17. καὶ ὅσα vulgata praeter codd. auctorita-
 tem. || γὰρ om. y. || 18. μαντεύεσθαι STUVWy Ald. Sylb. || 19. παρα-
 δεδομένων] δεδομένων y. || 20. τῷ] τὸ V. || τὸ] τι V. || 21. ἀσώματον
 Xy. || δὲ om. X. || 22. τε om. VW. || ἔχει καὶ ὑπεναντιώσεις Wy. || 23. τὸ]
 τὰ E. || 24. ἔν' om. pr. E. || αἰσθάνηται TW Ald. Sylb., corr. E. || τε om.
 VX, corr. y, τι Ald. || 25. γνωρίζειν T. || 27. εἰς τὴν ψυχὴν Basil. in
 marg., Du Vall. || 28. τίθενται y Ald., τιθένται re. E. || πολλὰ δὲ καὶ
 ἕτερα om. V. || 29. ἀριθμόν, τὰ Bekk. || 30. ἐστὶν post τούτων
 W. || ἐστὶν om. y. || τούτων om. X. || ἔστω om. S. || 31. τίνι — ἢ] οὐ —
 οὐδ' WX. || γνωρίσαι V. || 32. ἢ τί ἄνθρωπος S. || 410^a 1. ἄλλο ὁτιοῦν
 Bekker. ex uno cod. E, ὁτιοῦν ἄλλο STUVWXy Sylb. || 2. τούτων]
 τῶν pr. E, corr. τούτων. || 3. καὶ post φησὶ om. X. || 4. εὐρυστέ-
 ροις Th. Soph. Leguntur hi tres Empedoclis versus ap. Al. Aphrod.
 ad Aristot. metaph. A extr., ibiq. Vaticanus e bibl. reginae Christ. 108.
 109. ἐπίηρος (pro ἐπλήρος), ἔπειρος cod. Vat., ἀπηῖρος Asclep.; cod.
 reg. 1876. εὐτύκτοις.

409^b 26. λόγῳ· τίθενται. || 29. ἀριθμόν, τὰ. || 410^a 1. ἄλλο
 ὁτιοῦν. || 2. post ὁστοῦν colon.

- 5 τὰ δύο τῶν ὀκτὼ μερέων λάχε νήστιδος αἵγλης,
τέσσαρα δ' Ἡφαίστοιο· τὰ δ' ὀστέα λεύκ' ἐγένοντο.
οὐδὲν οὖν ὄφελος εἶναι τὰ στοιχεῖα ἐν τῇ ψυχῇ, εἰ μὴ καὶ οἱ
λόγοι ἐνέσονται καὶ ἡ σύνθεσις· γνωριεῖ γὰρ ἕκαστον τὸ
ὅμοιον, τὸ δ' ὀστοῦν ἢ τὸν ἄνθρωπον οὐθέν, εἰ μὴ καὶ ταῦτ'
10 ἐνέσται. τοῦτο δ' ὅτι ἀδύνατον, οὐθὲν δεῖ λέγειν· τίς γὰρ ἂν
ἀπορήσειεν εἰ ἐνεστὶν ἐν τῇ ψυχῇ λίθος ἢ ἄνθρωπος; ὁμοίως
δὲ καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ μὴ ἀγαθόν. τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον
καὶ περὶ τῶν ἄλλων. ἔτι δὲ πολλαχῶς λεγομένου τοῦ ὄντος 7
(σημαίνει γὰρ τὸ μὲν τόδε τι, τὸ δὲ ποσὸν ἢ ποιὸν ἢ καί
15 τινὰ ἄλλην τῶν διαιρεθεισῶν κατηγοριῶν) πότερον ἐξ ἀπάν-
των ἔσται ἡ ψυχὴ ἢ οὐ; ἀλλ' οὐ δοκεῖ κοινὰ πάντων εἶναι
στοιχεῖα. ἄρ' οὖν ὅσα τῶν οὐσιῶν ἐκ τούτων μόνον; πῶς οὖν
γινώσκει καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον; ἢ φήσουσιν ἕκάστου γένους
εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ἰδίας, ἐξ ὧν τὴν ψυχὴν συνεστά-
20 ναι; ἀλλ' ἀδύνατον ἐκ τῶν τοῦ ποσοῦ στοιχείων οὐσίαν εἶναι
καὶ μὴ ποσόν. ἔσται ἄρα ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ οὐσία. τοῖς δὲ
λέγουσιν ἐκ πάντων ταῦτά τε καὶ τοιαῦθ' ἕτερα συμβαίνει.
ἄτοπον δὲ καὶ τὸ φάναι μὲν ἀπαθὲς εἶναι τὸ ὅμοιον ὑπὸ τοῦ 8
ὁμοίου, αἰσθάνεσθαι δὲ τὸ ὅμοιον τοῦ ὁμοίου καὶ γινώσκειν
25 τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον. τὸ δ' αἰσθάνεσθαι πάσχειν τι καὶ κι-

410^a 21 ἔσται ἄρα — οὐσία ante 20. ἀλλ' ἀδύνατον — 21. ποσόν.
ed. pr. et omnes scripti et impressi.

5. τὰ] τῶν STUXy, τὰ nunc E, subfuisse videtur τῶν δύο, τὰς
W, Alex. Aphrod. in cod. 1876, codd. Ascl. || μοιράων UVWy Ald. Ca-
mot., μοράων nunc E, subfuisse videtur μερέων, μορίων Bas. Sylb.,
μοιρῶν cod. Ascl. Laur. Ionice μοιρέων, facta synecphonesi, Sylburgii
coniectura ad h. l. Legatur, si legitimum verum desideres: τὰς δύο
τῶν ὀκτὼ μοιρῶν λάχε νήστιδος αἵγλης, τέσσαρας Ἡφ. || 6. τὰ δ' om.
cod. Monacensis Alexandri. || λευκὰ ETVWy Ald. Sylb. || γένοντο TVWy
et E, sed litera γ in rasura, Ald. Sylb. || 7. οὐδὲν οὖν re. E, fort. subfuit
οὐκ ὄφελος. || ἐνεῖναι E. || ἐν om. X. || οἱ om. V. || 9. ἢ] καὶ SU. || εἰ
μὴ] ἢ μὴ pr. E. || καὶ om. Ald. Sylb. etc. || 10. οὐδὲ X. || ἂν om. Xy. ||
11. ἐστὶν UWX. || 13. ἐπὶ τῶν TX Ald. Sylb. || 16. ἐστὶν X. || κοινὰ]
τινὰ S. || εἶναι τὰ στ. Ey. || 17. μόνων STUVX Ald. || 18. ὅτι καὶ τῶν
ἄλλων y Ald. Sylb. || 19. ἰδίως S, ἰδίας corr. E. || 20. ἐστὶν X. || ἄρα
καὶ π. W Ald. Sylb. || ἐκ om. UV. || 21. εἶναι οὐσίαν V. || δὲ V. ||
22. ταῦτά τε καὶ om. V. || συμβαίνει Ald. || 23. δὲ om. W. || καὶ om.
Ald. || ἀπαθὲς μὲν y. || 25. δ'] γὰρ TX. || τε E. || κινεῖν E, ποιεῖν UX.

410^a 5. τὰ δύο || 6. λευκὰ γένοντο. || 7. ἐνεῖναι. || 17. οὐσιῶν, ἐκ. ||
21. ἔσται ἄρα — οὐσία ante 20. ἀλλ' ἀδύνατον — 21. ποσόν, suspecta.

νεῖσθαι τιθέασιν· ὁμοίως δὲ καὶ τὸ νοεῖν τε καὶ γινώσκειν.
 9 πολλὰς δ' ἀπορίας καὶ δυσχερείας ἔχοντος τοῦ λέγειν, κα-
 θάπερ Ἐμπεδοκλῆς, ὡς τοῖς σωματικοῖς στοιχείοις ἕκαστα
 γνωρίζεται καὶ πρὸς τὸ ὅμοιον, μαρτυρεῖ τὸ νῦν λεχθέν·
 ὅσα γὰρ ἔνεστιν ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν ἀπλῶς γῆς, οἷον 30
 ὅστ' αὖ νεῦρα τρίχες, οὐθενὸς αἰσθάνεσθαι δοκεῖ, ὥστ' οὐδὲ τῶν 410^b
 10 ὁμοίων. καίτοι προσῆκεν. ἔτι δ' ἕκαστῇ τῶν ἀρχῶν ἄγνοια
 πλείων ἢ σύνεσις ὑπάρξει· γνώσεται μὲν γὰρ ἐν ἑκάστον,
 πολλὰ δ' ἀγνοήσει· πάντα γὰρ τᾶλλα. συμβαίνει δ' Ἐμ-
 πεδοκλεῖ γε καὶ ἀφρονέστατον εἶναι τὸν θεόν· μόνος γὰρ τῶν 5
 στοιχείων ἐν οὐ γνωριεῖ, τὸ νεῖκος, τὰ δὲ θνητὰ πάντα· ἐκ
 11 πάντων γὰρ ἕκαστον. ὅλως τε διὰ τίν' αἰτίαν οὐχ ἅπαντα
 ψυχὴν ἔχει τὰ ὄντα, ἐπειδὴ πᾶν ἢ στοιχεῖον ἢ ἐκ στοιχείου
 ἑνὸς ἢ πλειόνων ἢ πάντων; ἀναγκαῖον γὰρ εἶναι ἐν τι γι-
 12 νώσκειν ἢ τινὰ ἢ πάντα. ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ τί ποτ' 10
 ἐστὶ τὸ ἐνοποιοῦν αὐτά· ὕλη γὰρ εἴοικε τὰ γε στοιχεῖα· κυριώ-
 τατον γὰρ ἐκεῖνο τὸ συνέχον ὃ τί ποτ' ἐστίν· τῆς δὲ ψυχῆς
 εἶναί τι κρεῖττον καὶ ἄρχον ἀδύνατον· ἀδυνατώτερον δ' ἔτι
 τοῦ νοῦ· εὐλογον γὰρ τοῦτον εἶναι προγενέστατον καὶ κύριον
 κατὰ φύσιν, τὰ δὲ στοιχεῖα φασὶ πρῶτα τῶν ὄντων εἶναι. 15

26. δέ] om. V. || τε] τι V, om. E. || 29. λεχθησόμενον T et corr.
 Uy, λεχθέν legerunt Philoponus et Simplic. in comm. || 30. ἔστιν EWX. ||
 410^b 1. ὥστ'] ὥπερ V. || 2. προσῆκεν τὰ νεῦρα καὶ τὰς τρίχας γενητὰ ὄντα
 τῶν ὁμοίων αἰσθάνεσθαι. ἔτι W. || ἔτι] εἰ U. || 3. πλέον SUVWXY
 Ald. Sylb. || ὑπάρχει WX. || ἕκαστῇ TWX. || 4. πάντα γὰρ τὰ ἄλλα om.
 pr. E, πάντα δὲ τὰ Ald. || δ'] δὲ καὶ S. || 5. γε om. y. || ἀφρονέστερον y. ||
 6. ἐν om. T. || γνωρίζει E. || θνητὰ in litura y. || 7. δὲ διὰ STUVW Ald.
 Sylb. || 8. πᾶν om. pr. E. || ἦτοι στ. E (Buss.) || ἐκ στοιχείου] ἐκ στοι-
 χείων καὶ στοιχείων ἢ W, ἐκ τῶν στοιχείων καὶ στοιχείων X. || 9. ἢ ἐκ
 πλ. TVW Ald. || ἐν τι] ἐν SUX, ἢ ἐν W. || 11. ὕλη Ald. Camot. || στοι-
 χεῖα εἶναι Ald. Camot. || γε om. STWX. || 12. γὰρ] γὰρ in rasura E. ||
 δὲ om. S. || 13. εἶναί τι κρεῖσσον EWX, κρεῖττον εἶναί τι U. || ἀρχὴ S. ||
 δέ τι W. || 14. εὐλογώτερον TW, εὐλογώτατον SVy Ald. Sylb. || γε S,
 γὰρ ἄρα X. || τοῦτο εἶναι X, εἶναι τοῦτον STVy. || προγενέστερον X,
 προσγενέστατον TUV Basil. Sylb., εἶναι τοῦτο προγενέστατον Camot. ||
 κυριώτατον T. || 15. φασὶ] ταυτὶ V.

29. πρὸς τὸ ὅμοιον] τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον. || 27. πολλὰς — 29. τὸ
 λεχθέν corrupta videntur, lacuna male expleta. || 30. ἔνεστιν] ἔστιν. ||
 410^b 2. ὁμοίων· καίτοι. || 6. γνωριεῖ] γνωρίζει. || ἐκ — 7. ἕκαστον unc.
 incl. || 11. 12. στοιχεῖα, κυριώτατον δέ. || 15. φύσιν· τὰ.

πάντες δὲ καὶ οἱ διὰ τὸ γνωρίζειν καὶ αἰσθάνεσθαι τὰ ὄντα 13
 τὴν ψυχὴν ἐκ τῶν στοιχείων λέγοντες αὐτήν, καὶ οἱ τὸ κι-
 νητικώτατον, οὐ περὶ πάσης λέγουσι ψυχῆς· οὔτε γὰρ τὰ
 αἰσθανόμενα πάντα κινητικά· φαίνεται γὰρ εἶναί τινα μό-
 20 νημα τῶν ζώων κατὰ τόπον. καίτοι δοκεῖ γε ταύτην μόνην
 τῶν κινήσεων κινεῖν ἢ ψυχὴ τὸ ζῶον. ὁμοίως δὲ καὶ ὅσοι τὸν
 νοῦν καὶ τὸ αἰσθητικὸν ἐκ τῶν στοιχείων ποιοῦσιν· φαίνεται
 γὰρ τὰ τε φυτὰ ζῆν οὐ μετέχοντα φορᾶς οὐδ' αἰσθήσεως,
 καὶ τῶν ζώων πολλὰ διάνοιαν οὐκ ἔχειν. εἰ δέ τις καὶ ταῦτα 14
 25 παραχωρήσειε, καὶ θείη τὸν νοῦν μέρος τι τῆς ψυχῆς, ὁμοίως
 δὲ καὶ τὸ αἰσθητικόν, οὐδ' ἂν οὕτω λέγοιεν καθόλου περὶ
 πάσης ψυχῆς οὐδὲ περὶ ὅλης οὐδὲ μιᾶς. τοῦτο δὲ πέπονθε 15
 καὶ ὁ ἐν τοῖς Ὀρφικοῖς ἔπεσι καλουμένοις λόγος· φησὶ γὰρ
 τὴν ψυχὴν ἐκ τοῦ ὅλου εἰσιέναι ἀναπνεόντων, φερομένην ὑπὸ
 30 τῶν ἀνέμων. οὐχ οἷόν τε δὴ τοῖς φυτοῖς τοῦτο συμβαίνειν οὐδὲ
 411^a τῶν ζώων ἐνίοις, εἴπερ μὴ πάντα ἀναπνέουσιν. τοῦτο δὲ
 λέληθε τοὺς οὕτως ὑπειληφότας. εἰ δὲ δεῖ τὴν ψυχὴν ἐκ τῶν 16
 στοιχείων ποιεῖν, οὐθὲν δεῖ ἐξ ἀπάντων· ἱκανὸν γὰρ θάτερον
 μέρος τῆς ἐναντιώσεως ἑαυτὸ τε κρίνειν καὶ τὸ ἀντικείμενον.
 5 καὶ γὰρ τῷ εὐθεῖ καὶ αὐτὸ καὶ τὸ καμπύλον γινώσκομεν·
 κριτὴς γὰρ ἀμφοῖν ὁ κανὼν, τὸ δὲ καμπύλον οὐθ' ἑαυτοῦ

16. τὸ αἰσθ. καὶ γν. γ. || τὴν ψ. τὰ ὄντα STU et Ald. Sylb., τὰ κατὰ
 τ. ψ. V. || 17. οἱ om. Ald. || 18. ἀπάσης STUVWXY Ald. Vulg., πάσης
 praeter Bekkeri cod. E Them. Simpl. Philop. in par. || 19. γὰρ] γε S. ||
 μόρια S, ἐστῶτα margo S. || 20. γε δοκεῖ X. || μόνην ταύτην γ,
 fortasse legendum μόνη, quod Themistius interpretatus esse videtur. ||
 21. ψυχὴ καὶ τὸ U. || 23. φορᾶς S. || 24. ἔχει W. || 25. ὁμοίως usque
 ad 27 ψυχῆς margo T. || 26. οὐκ ἂν γ. || καθόλου om. TUV. || περὶ τῆς
 πάσης U. || 27. οὐδὲ περὶ μιᾶς SX, οὐδὲ ὅλης οὐδὲ περὶ μιᾶς Ald.
 Sylb. || Philoponus legisse videtur: περὶ πάσης ψυχῆς οὐδὲ περὶ ὅλης
 μιᾶς (omisso altero οὐδὲ); etsi enim ter variat (οὔτε περὶ οὐδεμιᾶς ὅλης,
 οὐδὲ περὶ μιᾶς ὅλης, οὐδὲ περὶ ὅλης μιᾶς), inest tamen aliqua constan-
 tia. || 28. καλουμένοις ἔπεσι TVWY Sylb., ἔπεσιν ἀδόμενος λόγος U,
 ἔπεσι (omisso καλουμένοις) S Ald., λεγομένοις Philop. in par. || 29. λό-
 γου, ut videtur, E. || 30. δὴ] δὲ TWX et corr. E. || τοῖς φυτοῖς om.
 U. || 411^a 1. ἐνίοις T. || εἴπερ μὴ] μὴδὲ γ. || δὴ E. || 2. εἰ δὲ X.
 εἴπερ SVW Ald. Sylb., εἴπερ δὲ ET Du Vall., εἴτε Bekker. ex uno,
 ut videtur, codice. || δεῖ] δὴ S. || 3. δεῖ] δὴ S. || 4. καὶ ἑαυτὸ κρίνειν
 γ. || 5. καὶ post αὐτὸ om. X. || εὐθεῖ τὸ αὐτὸ τὸ κάμπυλον Ald.

18. ψυχῆς. οὔτε. || 20. τόπον· καίτοι. || 22. τὸν νοῦν καὶ τὸ
 αἰσθητικόν uncis incl. || 23. φορᾶς οὐδ'. uncis incl. || 26. καθόλου om. ||
 27. οὐδὲ μιᾶς] οὐδὲ om. || 411^a 2. εἰ δὲ δεῖ] εἴτε δεῖ.

17 οὔτε τοῦ εὐθέος. καὶ ἐν τῷ ὅλῳ δέ τινες αὐτὴν μεμῖχθαι
 φασιν, ὅθεν ἴσως καὶ Θαλλῆς ᾤήθη πάντα πλήρη θεῶν εἶναι.
 18 τοῦτο δ' ἔχει τινὰς ἀπορίας· διὰ τίνα γὰρ αἰτίαν ἐν μὲν τῷ
 ἀέρι ἢ τῷ πυρὶ οὐσα ἢ ψυχὴ οὐ ποιεῖ ζῶον, ἐν δὲ τοῖς μι- 10
 19 κτοῖς, καὶ ταῦτα βελτίων ἐν τούτοις εἶναι δοκοῦσα; ἐπιζητή-
 σειε γὰρ ἂν τις καὶ διὰ τίνα αἰτίαν ἢ ἐν τῷ ἀέρι ψυχὴ τῆς
 20 ἐν τοῖς ζῴοις βελτίων ἐστὶ καὶ ἀθανατωτέρα. συμβαίνει δ'
 ἀμφοτέρως ἄτοπον καὶ παράλογον· καὶ γὰρ τὸ λέγειν
 ζῶον τὸ πῦρ ἢ τὸν ἀέρα τῶν παραλογωτέρων ἐστί, καὶ τὸ 15
 21 μὴ λέγειν ζῶα ψυχῆς ἐνούσης ἄτοπον. ὑπολαβεῖν δ' εἰκόσιν
 εἶναι τὴν ψυχὴν ἐν τούτοις, ὅτι τὸ ὅλον τοῖς μορίοις ὁμοειδές.
 ὥστ' ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν καὶ τὴν ψυχὴν ὁμοειδῆ τοῖς
 μορίοις εἶναι, εἰ τῷ ἀπολαμβάνεσθαι τι τοῦ περιέχοντος ἐν
 τοῖς ζῴοις ἔμψυχα τὰ ζῶα γίνεται. εἰ δ' ὁ μὲν ἀήρ διασπώ- 20
 μενος ὁμοειδής, ἢ δὲ ψυχὴ ἀνομοιομερής, τὸ μὲν τι αὐτῆς
 ὑπάρξει δῆλον ὅτι, τὸ δ' οὐχ ὑπάρξει. ἀναγκαῖον οὖν αὐτὴν
 ἢ ὁμοιομερῆ εἶναι ἢ μὴ ἐνυπάρχειν ἐν ὅτῳ μὲν μορίῳ τοῦ παν-
 22 τός. φανερόν οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων ὥς οὔτε τὸ γινώσκειν ὑπάρ-
 χει τῇ ψυχῇ διὰ τὸ ἐκ τῶν στοιχείων εἶναι, οὔτε τὸ κινεῖ- 25
 23 σθαι αὐτὴν καλῶς οὐδ' ἀληθῶς λέγεται. ἐπεὶ δὲ τὸ γινώ-
 σκειν τῆς ψυχῆς ἐστὶ καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι τε καὶ τὸ δοξά-

8. ἴσως om. V Them. Philop. Soph. in par. || Θαλλῆς U. || 9. τίνα
 μὲν γὰρ Vy et corr. E, Ald. Sylb. || μὲν om. STVy Ald. || 10. ἢ ἐν τῷ
 STU Ald. || 11. ταῦτα] τοι X. || βέλτιον E. || εἶναι ἐν τούτοις Sy. || 12. γὰρ
 nunc E, γ' pr. E, δ' WX. || τις διὰ y. || 14. δὲ καὶ ἀμφ. y. || παραλο-
 γώτερον Ald., 14. καὶ παράλογον — 16 ἐνούσης ἄτοπον om. y. || 15. παρα-
 λόγων SUX Ald., παραβολώτερον vel παραβολωτέρων Philoponum legisse
 e paraphr. apparet. Sophonias, unus Themistii codex. || τὸ om. TVW Ald.
 Sylb. || 16. εἰκοίε T. || 17. εἶναι om. SUX, post ψυχὴν ponunt TVWy
 Ald. Sylb. || ὅτι] ἐπεὶ TVy. || τὸ om. Ald. || ὅλον ἐν τοῖς E. || 18. ἀναγ-
 καίως Ald. || 19. εἶναι om. pr. E. || εἰ] ἐν S, εἰ ἐν UX, εἴπερ ἐν V. ||
 τὸ TW Ald. || ἀπολαμβάνειν STUWy, ἀπολαβεῖν Ald. Sylb., ἀπολαμ-
 βάνεσθαι a Themistio, Philopono, Sophonia confirmatur. || περὶ τοῦ
 περιέχ. Ald. Sylb., περὶ Them. Philop. Simpl. non legerunt, ut para-
 phr. docet., om. Camot. || περιέχοντος ἀέρος ἐν V, ὑπερέχοντος y. ||
 20. τὰ om. STUWy Ald. Sylb. || διασπώμενον ὁμοειδές U. || 23. ἢ ante
 ὁμ. om. E. || 25. τῇ om. Ald. Sylb. || τῶν om. W. || οὔτε δὲ τὸ V. ||
 26. οὐδ' ἀληθῶς om. pr. E. || ἐπειδὴ UWy, corr. E. || 27. τῆς om.
 TWy Ald. Sylb. || τὸ ante δόξ. om. STUW.

8. φασίν· ὅθεν. || 11. ἐπιζητήσεις — 13. ἀθανατωτέρα in paren-
 thesi. || 22. ὑπάρξει δῆλον ὅτι fort. interpol.

ζειν, ἔτι δὲ τὸ ἐπιθυμεῖν καὶ βούλεσθαι καὶ ὅλως αἱ ὁρέξεις,
 γίνεται δὲ καὶ ἡ κατὰ τόπον κίνησις τοῖς ζώοις ὑπὸ τῆς
 30 ψυχῆς, ἔτι δ' αὔξη τε καὶ ἀκμὴ καὶ φθίσις, πότερον ὅλη
 411^b τῇ ψυχῇ τούτων ἕκαστον ὑπάρχει, καὶ πάσῃ νοοῦμέν τε καὶ
 αἰσθανόμεθα καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον ποιούμεν τε καὶ πάσχο-
 μεν, ἢ μορίοις ἑτέροις ἕτερα; καὶ τὸ ζῆν δὴ πότερον ἐν τινι
 τούτων ἐστὶν ἐνὶ ἢ καὶ ἐν πλείοσιν ἢ πᾶσιν, ἢ καὶ ἄλλο τι
 5 αἴτιον; λέγουσι δὴ τινες μεριστὴν αὐτὴν, καὶ ἄλλω μὲν 24
 νοεῖν ἄλλω δὲ ἐπιθυμεῖν. τί οὖν δὴ ποτε συνέχει τὴν ψυχὴν,
 εἰ μεριστὴ πέφυκεν; οὐ γὰρ δὴ τό γε σῶμα· δοκεῖ γὰρ τοῦ-
 ναντίον μᾶλλον ἢ ψυχὴ τὸ σῶμα συνέχειν· ἐξελθούσης γοῦν
 διαπνεῖται καὶ σήπεται. εἰ οὖν ἕτερόν τι μίαν αὐτὴν ποιεῖ,
 10 ἐκεῖνο μάλιστ' ἂν εἴη ψυχὴ. δεήσει δὲ καὶ πάλιν καὶ κεῖνο
 ζητεῖν, πότερον ἐν ἢ πολυμερές. εἰ μὲν γὰρ ἐν, διὰ τί οὐκ
 εὐθέως καὶ ἡ ψυχὴ ἐν; εἰ δὲ μεριστόν, πάλιν ὁ λόγος ζη-
 τήσει τί τὸ συνέχον ἐκεῖνο, καὶ οὕτω δὴ πρόεισιν ἐπὶ τὸ
 ἄπειρον. ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ περὶ τῶν μορίων αὐτῆς, 25
 15 τίν' ἔχει δύναμιν ἕκαστον ἐν τῷ σώματι. εἰ γὰρ ἡ ὅλη
 ψυχὴ πᾶν τὸ σῶμα συνέχει, προσήκει καὶ τῶν μορίων
 ἕκαστον συνέχειν τι τοῦ σώματος. τοῦτο δ' ἔοικεν ἀδυνάτῳ·

28. δὲ καὶ τὸ SUWX. || Themistium τὸ θυμοῦσθαι καὶ τὸ ἐπιθυ-
 μεῖν legisse, e paraphr. probable fit; fortasse et Simplic. || βουλεύεσθαι
 TUVWXY, corr. E, Ald. Sylb., βούλεσθαι praeter duos Bekk. codd. Them.
 Philop. Simpl. in par. || αἱ om. TX Ald. Sylb. || ὁρέξεις T. || 29. ἡ om.
 E, δὲ ἡ omisso καὶ y. || τῆς om. TVy Ald. Sylb. || 30. αὔξησις STUVWX,
 corr. E Ald. Sylb., δὲ καὶ αὔξησις y, αὔξη praeter pr. E Soph. ||
 411^b 1. πᾶσι E in rasura. || 2. αἰσθ. καὶ κινούμεθα καὶ EVW Soph.
 Camot., αἰσθ. καὶ κινούμεν καὶ X. || 3. δὲ V. || ἐν τινι] ἐνὶ y. || 4. ἐνὶ]
 ἢ ἐνὶ E, om. Ald. || ἐν om. SX. || ἢ καὶ πᾶσιν TUVWXY, ἢ καὶ ἐν
 πᾶσιν SV Ald. Sylb. || 5. δὲ STUV Ald. Sylb. || αὐτὴν εἶναι καὶ TV
 Sylb., δὲ τινες αὐτὴν μεριστὴν εἶναι y. || ἄλλο EW Ald. || 6. ἄλλο EW
 Ald. || 7. γε ante τὸ TV Ald. Sylb., om. SUWXY. || μᾶλλον τοῦναντίον
 W. || 8. γοῦν] γὰρ δὴ y, οὖν X Sylb. || 9. διαπνεῖ τε καὶ σήπεται y. ||
 αὐτὴν om. W. || 10. ἐκεῖνο δὲ μ. T. || εἴη ἢ ψυχὴ TVWy Ald.
 Sylb., ἢ om. praeter Bekkeri codd. Them. Philop. Soph. || καὶ om. Ey
 Sylb. || 12. εὐθέως] εὐθὺς Ald. Sylb. || καὶ τὴν ψυχὴν ἐν SUWX,
 καὶ τὴν ψυχὴν ἐν εἶναι Ty Ald. Sylb., ἐν καὶ τὴν ψυχὴν εἶναι V. || In
 Basileiens. margine haec lectio apponitur ex Themistio: διὰ τί οὐκ εὐθὺς
 καὶ ἡ ψυχὴ ἐν; || 15. τίνα δύναμιν ἔχει Ald. Sylb. || ἕκαστον δύναμιν
 SV. || εἰ] ἢ W. || ἢ post ὅλη W Ald. Sylb., om. V.

411^b 2. αἰσθανόμεθα καὶ κινούμεθα καί. || 5 et 6. ἄλλω] ἄλλο. ||
 10. δὲ πάλιν omisso καί.

ποῖον γὰρ μόριον ἢ πῶς ὁ νοῦς συνέξει, χαλεπὸν καὶ πλά-
 26 σαι. φαίνεται δὲ καὶ τὰ φυτὰ διαιρούμενα ζῆν καὶ τῶν
 ζώων ἓνια τῶν ἐντόμων, ὥς τὴν αὐτὴν ἔχοντα ψυχὴν τῷ 20
 εἶδει, εἰ καὶ μὴ ἀριθμῶ· ἑκάτερον γοῦν τῶν μορίων αἰσθησιν
 ἔχει καὶ κινεῖται κατὰ τόπον ἐπὶ τινὰ χρόνον. εἰ δὲ μὴ
 διατελοῦσιν, οὐθὲν ἄτοπον· ὅργανα γὰρ οὐκ ἔχουσιν ὥστε σώ-
 ζειν τὴν φύσιν. ἀλλ' οὐδὲν ἦττον ἐν ἑκατέρῳ τῶν μορίων
 ἀπαντ' ἐνυπάρχει τὰ μόρια τῆς ψυχῆς, καὶ ὁμοειδῆ εἰσιν 25
 ἀλλήλοις καὶ τῇ ὅλῃ, ἀλλήλων μὲν ὥς οὐ χωριστὰ ὄντα,
 27 τῆς δ' ὅλης ψυχῆς ὥς διαιρετῆς οὔσης. ἔοικε δὲ καὶ ἡ ἐν
 τοῖς φυτοῖς ἀρχὴ ψυχὴ τις εἶναι· μόνης γὰρ ταύτης κοινωνεῖ
 καὶ ζῶα καὶ φυτά. καὶ αὕτη μὲν χωρίζεται τῆς αἰσθητικῆς
 ἀρχῆς, αἰσθησιν δ' οὐθὲν ἄνευ ταύτης ἔχει. 30

18. συνέχει EV, συνάξει γ. || 19. καὶ om. S. || τὰ φυτὰ τὰ δ. W. ||
 20. ψυχὴν om. V. || 21. εἰ om. γ. || μὴ καὶ E, καὶ μὴ τῷ V. || οὖν UW,
 γὰρ ET. || 23. τὸ ἄτοπον γ. || 25. ἐνυπάρχειν γ. || ὁμοειδεῖς εἰσὶν ἀλλή-
 λαις STUVX 2034 Simpl., ὁμοειδῆ E: vulgatam ὁμοειδῆ et ἀλλήλοις
 tueri videntur Them., Soph.; quid Philop. legerit, e paraphr. non satis
 liquet. || 26. ἀλλήλων] ἀλλήλοις W, ἀλλήλαις V, ἀλλήλων praeter
 Bekkeri codd. Them. Philop. Soph., Simplicius genitivum disertis verbis
 defendit. || οὐδὲ χ. X. || 27. ὥς οὐ διαιρετῆς W. || 28. ψυχὴ ante ἀρχή
 T, om. SU, pr. γ, Ald. || μόνη X. || 29. καὶ τὰ ζῶα E. || αὕτη X. ||
 30. αἰσθητῆς X.

21. γοῦν] γάρ. || 25. 26. ὁμοειδεῖς εἰσὶν ἀλλήλαις. || 28. ἀρχὴ
 ψυχῆ] ψυχὴ ἀρχή.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΠΕΡΙ ΨΥΧΗΣ Β.

412^a 3 — 8.

Τὰ μὲν δὴ ὑπὸ τῶν πρότερον παραδεδομένα περὶ ψυχῆς εἰρήσθω· πάλιν δ' ὥσπερ ἐξ ὑπαρχῆς ἐπανίωμεν, πει-
5 ρώμενοι διορίσαι τί ἐστι ψυχὴ καὶ τίς ἂν εἴη κοινότατος λόγος αὐτῆς. λέγομεν δὴ γένος ἔν τι τῶν ὄντων τὴν οὐσίαν, ταύτης δὲ τὸ μὲν ὡς ὕλην, ὃ καθ' αὐτὸ μὲν οὐκ ἐστὶ τόδε τι, ἕτερον δὲ μορφήν καὶ εἶδος, καθ' ἣν ἤδη λέγεται τόδε

412^a 3. τὰ μὲν usque ad 4 ἐπανίωμεν] Ἐπεὶ δὲ τὰ παραδεδομένα περὶ ψυχῆς παρὰ (παρὰ om. Ald.) τῶν ἄλλων, ἐφ' ὅσον (ὅσων X) ἕκαστος ἀπεφῆνατο (τῶν E), πρότερον (πρῶτον WX) εἴρηται σχεδόν (σχεδόν om. Ald.), νῦν (νῦν δὲ W) ὥσπερ ἐξ ἀρχῆς πάλιν ἐπανίωμεν SUWX m (i. e. 1921) et E fol. 186, quod exit in haec Ἐπεὶ — 12 τὰ φυσικά, undecim illa versibus comprehensa. idem E τὰ μὲν — ibid. 15) πᾶν σῶμα et in margine habet, praefatus γρ. ἀρχὴ τοῦ β λόγου ἐν ἄλλῳ a manu earum quae scholia scripserunt antiquissima, et fol. 178, ubi librum secundum de integro exorditur, manu a superiore folio non multum dissimili. Bekk. (Prioris editionis ab Aristotele ipso factae reliquias hoc et quatuor aliis fragmentis tradi To. in ed. libb. de an. praef. IX sqq. exponit). Aldus, ut codd. SUWX. Themistius, Simplicius vulgatam, quam dedimus, ante oculos habuisse videntur; de Philopono quid legerit non liquet. Apud Sophon. ἐπεὶ τὰ παραδ. κτλ. || 3. προτέρων Vy Sylb. || 4. εἴρηται nunc legitur, subfuit εἰρήσθω E fol. 187. || 5. ἐστὶν ἡ ψ. E. 186. || τίς] τί UX. || ἂν εἴη] ἐστὶ SUWX. || κοινὸς UWX, κοινότατος Ald., λόγος αὐτῆς κοινότατος E fol. 186. || 6. λέγομεν usque ad 12—φυσικά] χωρίζομεν δὴ τὰς μὲν οὐσίας ἀπὸ τῶν ὄντων τῶν ἄλλων· τῆς δὲ οὐσίας τὸ μὲν ὡς ὕλην λέγεσθαι τίθεμεν· ὃ καθ' αὐτὸ δὲ ἡ μορφή, τὸ δ' ἐκ τούτων. ἐστὶν δ' ἡ μὲν ὕλη δυνάμει, τὸ δ' εἶδος ἐντελεχείᾳ. αὕτη δ' ὑπάρχει διχῶς. ἡ γὰρ ὡς ἡ ἐπιστήμη ἡ ὡς τὸ θεωρεῖν. οὐσίαι δὲ μάλιστα δοχοῦσιν εἶναι τὰ σώματα καὶ τούτων τὰ φυσικά E 186. || 6. δὲ UV. || ἔν τι γένος SWX Ald. Sylb. γένος ἔν τι praeter reliquos Bekkeri codd. 1921. Them. || τῶν ἄλλων ὄντων ap. Alex. Aphrod. ἀπ. κ. λύσ. II, 24 p. 141. Sp. || 7. ὕλη Ald. || 8. μορφή Ald. Aphr. l. l. καθ' ἣν ἤδη λέγεται

τι, καὶ τρίτον τὸ ἐκ τούτων. ἔστι δ' ἡ μὲν ὕλη δύναμις, τὸ
 δ' εἶδος ἐντελέχεια, καὶ τοῦτο διχῶς, τὸ μὲν ὡς ἐπιστήμη, 10
 3 τὸ δ' ὡς τὸ θεωρεῖν. οὐσίαι δὲ μάλιστα εἶναι δοκοῦσι τὰ
 σώματα, καὶ τούτων τὰ φυσικά· ταῦτα γὰρ τῶν ἄλλων
 ἀρχαί. τῶν δὲ φυσικῶν τὰ μὲν ἔχει ζωὴν, τὰ δ' οὐκ ἔχει·
 ζωὴν δὲ λέγομεν τὴν δι' αὐτοῦ τροφήν τε καὶ αὐξησιν καὶ
 φθείσιν. ὥστε πᾶν σῶμα φυσικὸν μετέχον ζωῆς οὐσία ἂν 15
 4 εἶη, οὐσία δ' οὕτως ὡς συνθέτη. ἐπεὶ δ' ἐστὶ σῶμα καὶ τοι-
 ονδί, ζωὴν γὰρ ἔχον, οὐκ ἂν εἶη τὸ σῶμα ψυχή· οὐ γάρ
 ἐστὶ τῶν καθ' ὑποκειμένου τὸ σῶμα, μᾶλλον δ' ὡς
 ὑποκείμενον καὶ ὕλη. ἀναγκαῖον ἄρα τὴν ψυχὴν οὐσίαν
 εἶναι ὡς εἶδος σώματος φυσικοῦ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος. 20
 ἡ δ' οὐσία ἐντελέχεια. τοιούτου ἄρα σώματος ἐντελέ-
 5 χεια. αὕτη δὲ λέγεται διχῶς, ἡ μὲν ὡς ἐπιστήμη, ἡ δ'
 ἄς τὸ θεωρεῖν. φανερόν οὖν ὅτι ὡς ἐπιστήμη· ἐν γὰρ
 τῷ ὑπάρχειν τὴν ψυχὴν καὶ ὕπνος καὶ ἐγρήγορσις ἐστίν,
 ἀνάλογον δ' ἡ μὲν ἐγρήγορσις τῷ θεωρεῖν, ὁ δ' ὕπνος τῷ 25
 ἔχειν καὶ μὴ ἐνεργεῖν. προτέρα δὲ τῇ γενέσει ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ
 ἡ ἐπιστήμη. διὸ ψυχὴ ἐστὶν ἐντελέχεια ἡ πρώτη σώματος
 6 φυσικοῦ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος. τοιοῦτο δέ, ὃ ἂν ᾗ ὀργανι-
 κόν. ὄργανα δὲ καὶ τὰ τῶν φυτῶν μέρη, ἀλλὰ παντελῶς 412^b
 ἀπλᾶ, οἷον τὸ φύλλον περικαρπίου σκέπασμα, τὸ δὲ πε-
 ρικάρπιον καρποῦ. αἱ δὲ ῥίζαι τῷ στόματι ἀνάλογον· ἄμφω

τὸ δὲ τρίτον ἤδη καθ' αὐτὴν οὖσα τόδε τι Al. Aphr. l. l. Inde facile
 fingas: τὸ δὲ τρίτον τόδε τι τὸ ἐκ τούτων. || 9. δυνάμει y Them.,
 Philop. Simpl. in paraphr., sed ἐντελέχεια casu nominativo servatur id-
 que claris verbis a Philopono additur. || 10. διττῶς W. || 11. ὡς τὸ
 om. E et margo E. || τὸ θεωρεῖν] θεωρία y. || 12. ἄλλων αἱ ἀρχαὶ S. ||
 14. λέγομεν] λέγω y. || αὐτῆς τροφῆς V. || τε post αὐξησιν S, om. UX. ||
 15. οὐσία ἂν εἶη margo U. || ἂν εἶη· οὐσία om. X. || 16. δ' om. VX. ||
 σύνθετος U. || δὴ Ey. || ἐστὶ] ἐστὶ καὶ ESTy. || σῶμα τοιόνδε Ald.
 Sylb. Bekker. e codd. ET, καὶ τοιονδί τοῦτο SUVWX, καὶ τοιονδί y
 Them. Philop. Soph. in paraphr. || 17. τὸ om. SU. || ἡ ψυχὴ SUVWXY. ||
 21. τοιούτου ἄρα σώματος ἐντ. om. V, post 22. διχῶς ponit T. ||
 24. καὶ post ψ. om. U, Ald. Sylb. || 26. δὴ EUy. || ἐπεὶ τοῦ Basil. in
 textu, ἐπὶ τοῦ in marg. || 27. ἡ ante ἐπιστήμη om. y. || διὸ ἡ ψ.
 ETVy. || 28. φυσικοῦ ὀργανικοῦ δυνάμει X. || φ. ζωὴν ἔχοντος δυνάμει
 Ald. Sylb. || τοιοῦτον STVWX Ald. Sylb. || δ] ὁ τ' W. || 412^b 3. ἡ δὲ ῥίζα V.

412^a 12—413^b 1. In cod. E excisum est folium, ita ut initia ver-
 suum et verso folio exitus supersint; recisa sagacissime supplevit To.
 (frg. III.) || 16. σῶμα καὶ τοιονδί] καὶ σῶμα τοιόνδε.

γὰρ ἔλκει τὴν τροφήν. εἰ δὴ τι κοινὸν ἐπὶ πάσης ψυχῆς
 5 δεῖ λέγειν, εἴη ἂν ἐντελέχεια ἢ πρώτη σώματος φυσικοῦ
 ὁργανικοῦ. διὸ καὶ οὐ δεῖ ζητεῖν εἰ ἐν ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα, 7
 ὥσπερ οὐδὲ τὸν κηρὸν καὶ τὸ σχῆμα, οὐδ' ὅλως τὴν ἐκάστου
 ὕλην καὶ τὸ οὐ ὕλη· τὸ γὰρ ἐν καὶ τὸ εἶναι ἐπεὶ πλεονα-
 χῶς λέγεται, τὸ κυρίως ἢ ἐντελέχειά ἐστιν. καθόλου μὲν 8
 10 οὖν εἴρηται τί ἐστιν ἡ ψυχὴ· οὐσία γὰρ ἢ κατὰ τὸν λόγον.
 τοῦτο δὲ τὸ τί ἦν εἶναι τῷ τοιῷδὲ σώματι, καθάπερ εἴ τι
 τῶν ὁργάνων φυσικὸν ἦν σῶμα, οἷον πέλεκυς· ἦν μὲν γὰρ ἂν
 τὸ πελέκει εἶναι ἢ οὐσία αὐτοῦ, καὶ ἡ ψυχὴ τοῦτο· χωρι-
 σθείσης γὰρ ταύτης οὐκ ἂν ἔτι πέλεκυς ἦν, ἀλλ' ἡ ὁμω-
 15 νύμως. νῦν δ' ἐστὶ πέλεκυς· οὐ γὰρ τοιούτου σώματος τὸ τί
 ἦν εἶναι καὶ ὁ λόγος ἡ ψυχὴ, ἀλλὰ φυσικοῦ τοιοῦδὲ ἔχον-
 τος ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως ἐν ἑαυτῷ. θεωρεῖν δὲ καὶ 9
 ἐπὶ τῶν μερῶν δεῖ τὸ λεχθέν. εἰ γὰρ ἦν ὁ ὀφθαλμὸς ζῶον,
 ψυχὴ ἂν ἦν αὐτοῦ ἢ ὄψις· αὕτη γὰρ οὐσία ὀφθαλμοῦ ἢ
 20 κατὰ τὸν λόγον. ὁ δ' ὀφθαλμὸς ὕλη ὄψεως, ἧς ἀπολι-
 πούσης οὐκ ἐστὶν ὀφθαλμός, πλὴν ὁμωνύμως, καθάπερ ὁ
 λίθινος καὶ ὁ γεγραμμένος. δεῖ δὴ λαβεῖν τὸ ἐπὶ μέρος ἐφ'
 ὅλου τοῦ ζῶντος σώματος· ἀνάλογον γὰρ ἔχει ὡς τὸ μέ-
 ρος πρὸς τὸ μέρος, οὕτως ἢ ὅλη αἴσθησις πρὸς τὸ ὅλον
 25 σῶμα τὸ αἰσθητικόν, ἣ τοιοῦτο. ἐστὶ δὲ οὐ τὸ ἀποβεβληκὸς 10

412^b 12. ἦν γὰρ ed. pr.

4. δέ ESTVy Ald. Sylb. || κοινὸν] καὶ V. || 5. ἡ πρώτη ἐντ.
 WX Ald. Sylb. || ὁργανικοῦ φυσικοῦ S. || 6. καὶ ante οὐ om. V. ||
 ψυχὴ κατὰ τὸ εἶδος καὶ V. || 8. οὐ ἢ ὕλη ETVy. || 9. λέγεται om.
 SUWX Them. Simpl. Ald. || 10. τὸν om. pr. S. || 12. ἦν φυσικὸν V. ||
 ἦν μὲν γὰρ E, ἦν μὲν γὰρ ἂν αὐτῷ πελέκει y. || ἂν om. X. || 13. τὸ]
 τῷ ETW et rc. X. || τούτῳ V. || 14. γὰρ] δὲ ETUVWy. || αὐτῆς S. ||
 ἂν om. V. || ἦν] εἶναι y. || 16. φυσικοῦ τοῦ ἔχοντος apud Alex. Aphrod.
 ἀπ. κ. λύσ. II, κέ. p. 144. Sp. || 17. αὐτῷ X, αὐτῷ SUVW Ald. Sylb. ||
 18. ἐπὶ τῶν μερῶν om. y. || ἦν ὁ om. pr. S. || 19. ἦν om. VX. || ἂν
 αὐτοῦ ἦν Ald. Sylb. || 20. τὸν om. W Ald. Sylb. || ἀπολειπούσης TVW
 Ald. Sylb., quae antecedentis temporis ratio requiritur; ἀπολειπούσης
 Bekker. e reliquis codd. || 21. ἐστὶν] ἔτι EX. || ὁμώνυμος E. || λίθος
 X. || 22. ὁ om. W Ald. Sylb. || δὲ VX. || λαβεῖν] λέγειν S. || 24. οὕτως
 om. UVWX Ald. Sylb. || 25. ὅλον σῶμα] μέρος y. || ἦ] ἢ V. || τοιοῦτον
 STVX et (Buss.) E.

412^b 15. conl. νῦν δ' οὐκ ἐστὶν. || 20. conl. ὁ δ' ὀφθ. τὸ σύνολον,
 ἢ δὲ κόρη ὕλη ὄψεως. || ἀπολειπούσης. || 21. οὐκ ἐστὶν] οὐκέτι. ||
 25. τοιοῦτον.

τὴν ψυχὴν τὸ δυνάμει ὄν ὥστε ζῆν, ἀλλὰ τὸ ἔχον. τὸ δὲ
 11 σπέρμα καὶ ὁ καρπὸς τὸ δυνάμει τοιονδὶ σῶμα. ὥς μὲν
 οὖν ἡ τμησις καὶ ἡ ὄρασις, οὕτω καὶ ἡ ἐγρήγορσις ἐντελέ-
 χεια, ὥς δ' ἡ ὄψις καὶ ἡ δύναμις τοῦ ὀργάνου, ἡ ψυχὴ· 413^a
 τὸ δὲ σῶμα τὸ δυνάμει ὄν· ἀλλ' ὥσπερ ὁ ὀφθαλμὸς ἡ
 κόρη καὶ ἡ ὄψις, καὶ ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα τὸ ζῶον.
 12 ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἔστιν ἡ ψυχὴ χωριστὴ τοῦ σώματος, ἡ μέρη
 τινὰ αὐτῆς, εἰ μεριστὴ πέφυκεν, οὐκ ἄδηλον· ἐνίων γὰρ ἡ 5
 ἐντελέχεια τῶν μερῶν ἐστὶν αὐτῶν· οὐ μὴν ἀλλ' ἐνία γε
 οὐθὲν κωλύει, διὰ τὸ μηθενὸς εἶναι σώματος ἐντελεχείας.
 13 ἔτι δὲ ἄδηλον εἰ οὕτως ἐντελέχεια τοῦ σώματος ἡ ψυχὴ
 ὥσπερ πλωτὴρ πλοίου. τύπῳ μὲν οὖν ταύτῃ διωρίσθω καὶ
 ὑπογεγράφθω περὶ ψυχῆς. 10

Π. Ἐπεὶ δ' ἐκ τῶν ἀσαφῶν μὲν φανερωτέρων δὲ γίνε-
 ται τὸ σαφές καὶ κατὰ τὸν λόγον γνωριμώτερον, πειρα-
 τέον πάλιν οὕτως ἐπελθεῖν περὶ αὐτῆς· οὐ γὰρ μόνον τὸ ὅτι
 δεῖ τὸν ὀριστικὸν λόγον δηλοῦν, ὥσπερ οἱ πλεῖστοι τῶν ὄρων
 λέγουσιν, ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν ἐνυπάρχειν καὶ ἐμφαίνε- 15
 σθαι. νῦν δ' ὥσπερ συμπεράσμαθ' οἱ λόγοι τῶν ὄρων εἰσὶν·
 οἷον τί ἐστὶ τετραγωνισμός; τὸ ἴσον ἑτερομήκει ὀρθογώνιον
 εἶναι ἰσόπλευρον. ὁ δὲ τοιοῦτος ὅρος λόγος τοῦ συμπεράσμα-
 τος. ὁ δὲ λέγων ὅτι ἐστὶν ὁ τετραγωνισμὸς μέσης εὗρεσις,
 2 τοῦ πράγματος λέγει τὸ αἷτιον. λέγομεν οὖν ἀρχὴν λαβόν- 20

28. καὶ post οὕτω om. SX. || 413^a 1. ἡ ὄψ.] ἡ om. V. || 2. ὁ
 om. ESV. || 3. τὸ ante ζῶον om. ETV. || 4. μὲν οὖν omisso οὐκ γ. || 5. τινὰ
 om. W. || 6. οὐ μὴν om. X. || 7. κωλύει εἶναι διὰ V. || μηδὲν X, οὐθὲν
 S, οὐδὲ Ald. || 8. τε E. || ἐντελεχεία γ. || 9. πλωτῆς Camot. || οὖν om.
 W. || ταῦτα Ald. || 11. μὲν om. X, μὲν τῇ φύσει W. || Quod editores,
 ut Camot. Du Vallius, addiderunt φανερωτέρων δὲ ἡμῖν, id a Philopono
 et Simplicio cogitatione suppleri inbetur, ut non legisse certum sit. ||
 12. τὸν om. V. || 13. οὕτως γ' ἐπελθεῖν E, οὕτως ἐπανελθεῖν S. ||
 413^a 14. ὄρων — 413^b 25. δυνάμεως in codice γ desiderantur, excisis
 foliis duobus. || 16. Commemoratur lectio apud Philoponum συμπε-
 ράσματα τῶν λόγων οἱ ὅροι, sed tanquam conjectura. || 17. τίς X. || ἐστὶν
 ὁ τετρ. ESTUX. || ἑτερομήκη Sylb. || 18. λόγος om. ETV. || 19. ὅτι] τί
 V. || ὁ om. WX Ald. Sylb. || μέσου T, ὅτι μέσης V. || εὗρεσις TUWX
 Sylb., εὗρεσις etiam Camot. || 20. λέγωμεν TW Alex. Aphr. ἀπορ.
 κ. λύσ. II, κζ. p. 145. Sp. Ald. Sylb. || τὴν ἀρχὴν Al. Aphr. l. l. || λα-
 βόντες ante διωρίσθαι 21. W Camot.

413^a 2. ὥσπερ ὀφθαλμός. || 3. τὸ ζῶον] τὸ om.

γὰρ ἔλκει τὴν τροφήν. εἰ δὴ τι κοινὸν ἐπὶ πάσης ψυχῆς
 5 δεῖ λέγειν, εἴη ἂν ἐντελέχεια ἢ πρώτη σώματος φυσικοῦ
 ὁργανικοῦ. διὸ καὶ οὐ δεῖ ζητεῖν εἰ ἐν ἢ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα, 7
 ὥσπερ οὐδὲ τὸν κηρὸν καὶ τὸ σχῆμα, οὐδ' ὅλως τὴν ἐκάστου
 ὕλην καὶ τὸ οὗ ὕλη· τὸ γὰρ ἐν καὶ τὸ εἶναι ἐπεὶ πλεονα-
 χῶς λέγεται, τὸ κυρίως ἢ ἐντελέχειά ἐστιν. καθόλου μὲν 8
 10 οὖν εἴρηται τί ἐστιν ἢ ψυχὴ· οὐσία γὰρ ἢ κατὰ τὸν λόγον.
 τοῦτο δὲ τὸ τί ἦν εἶναι τῷ τοιῷδὲ σώματι, καθάπερ εἴ τι
 τῶν ὁργάνων φυσικὸν ἦν σῶμα, οἷον πέλεκυς· ἦν μὲν γὰρ ἂν
 τὸ πελέκει εἶναι ἢ οὐσία αὐτοῦ, καὶ ἢ ψυχὴ τοῦτο· χωρι-
 σθείσης γὰρ ταύτης οὐκ ἂν ἔτι πέλεκυς ἦν, ἀλλ' ἢ ὁμω-
 15 νύμως. νῦν δ' ἐστὶ πέλεκυς· οὐ γὰρ τοιούτου σώματος τὸ τί
 ἦν εἶναι καὶ ὁ λόγος ἢ ψυχὴ, ἀλλὰ φυσικοῦ τοιουδὲ ἔχον-
 τος ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως ἐν ἑαυτῷ. θεωρεῖν δὲ καὶ 9
 ἐπὶ τῶν μερῶν δεῖ τὸ λεχθέν. εἰ γὰρ ἦν ὁ ὀφθαλμὸς ζῶον,
 ψυχὴ ἂν ἦν αὐτοῦ ἢ ὄψις· αὕτη γὰρ οὐσία ὀφθαλμοῦ ἢ
 20 κατὰ τὸν λόγον. ὁ δ' ὀφθαλμὸς ὕλη ὄψεως, ἧς ἀπολι-
 πούσης οὐκ ἐστὶν ὀφθαλμός, πλὴν ὁμωνύμως, καθάπερ ὁ
 λίθινος καὶ ὁ γεγραμμένος. δεῖ δὴ λαβεῖν τὸ ἐπὶ μέρους ἐφ'
 ὅλου τοῦ ζῶντος σώματος· ἀνάλογον γὰρ ἔχει ὡς τὸ μέ-
 ρος πρὸς τὸ μέρος, οὕτως ἢ ὅλη αἴσθησις πρὸς τὸ ὅλον
 25 σῶμα τὸ αἰσθητικόν, ἢ τοιοῦτο. ἐστὶ δὲ οὐ τὸ ἀποβεβληκὸς 10

412^b 12. ἦν γὰρ ed. pr.

4. δέ ESTVy Ald. Sylb. || κοινὸν] καὶ V. || 5. ἢ πρώτη ἐντ.
 WX Ald. Sylb. || ὁργανικοῦ φυσικοῦ S. || 6. καὶ ante οὐ om. V. ||
 ψυχὴ κατὰ τὸ εἶδος καὶ V. || 8. οὗ ἢ ὕλη ETVy. || 9. λέγεται om.
 SUWX Them. Simpl. Ald. || 10. τὸν om. pr. S. || 12. ἦν φυσικὸν V. ||
 ἦν μὲν γὰρ E, ἦν μὲν γὰρ ἂν αὐτῷ πελέκει γ. || ἂν om. X. || 13. τὸ]
 τῷ ETW et rc. X. || τούτῳ V. || 14. γὰρ] δὲ ETUVWy. || αὐτῆς S. ||
 ἂν om. V. || ἦν] εἶναι γ. || 16. φυσικοῦ τοῦ ἔχοντος apud Alex. Aphrod.
 ἀπ. κ. λύσ. II, κέ. p. 144. Sp. || 17. αὐτῷ X, αὐτῷ SUVW Ald. Sylb. ||
 18. ἐπὶ τῶν μερῶν om. γ. || ἦν ὁ om. pr. S. || 19. ἦν om. VX. || ἂν
 αὐτοῦ ἦν Ald. Sylb. || 20. τὸν om. W Ald. Sylb. || ἀπολειπούσης TVW
 Ald. Sylb., quae antecedentis temporis ratio requiritur; ἀπολειπούσης
 Bekker. e reliquis codd. || 21. ἐστὶν] ἔτι EX. || ὁμώνυμος E. || λίθος
 X. || 22. ὁ om. W Ald. Sylb. || δὲ VX. || λαβεῖν] λέγειν S. || 24. οὕτως
 om. UVWX Ald. Sylb. || 25. ὅλον σῶμα] μέρος γ. || ἢ] ἢ V. || τοιοῦτον
 STVX et (Buss.) E.

412^b 15. conl. νῦν δ' οὐκ ἐστὶν. || 20. conl. ὁ δ' ὀφθ. τὸ σύνολον,
 ἢ δὲ κόρη ὕλη ὄψεως. || ἀπολειπούσης. || 21. οὐκ ἐστὶν] οὐκέτι. ||
 25. τοιοῦτον.

τὴν ψυχὴν τὸ δυνάμει ὂν ὥστε ζῆν, ἀλλὰ τὸ ἔχον. τὸ δὲ
 11 σπέρμα καὶ ὁ καρπὸς τὸ δυνάμει τοιονδὶ σῶμα. ὥς μὲν
 οὖν ἡ τμησις καὶ ἡ ὄρασις, οὕτω καὶ ἡ ἐγρήγορσις ἐντελέ-
 χεια, ὥς δ' ἡ ὄψις καὶ ἡ δύναμις τοῦ ὀργάνου, ἡ ψυχὴ· 413^a
 τὸ δὲ σῶμα τὸ δυνάμει ὂν· ἀλλ' ὥσπερ ὁ ὀφθαλμὸς ἡ
 κόρη καὶ ἡ ὄψις, ἀκεῖ ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα τὸ ζῶον.
 12 ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἔστιν ἡ ψυχὴ χωριστὴ τοῦ σώματος, ἢ μέρη
 τινὰ αὐτῆς, εἰ μεριστὴ πέφυκεν, οὐκ ἄδηλον· ἐνίων γὰρ ἡ 5
 ἐντελέχεια τῶν μερῶν ἐστὶν αὐτῶν· οὐ μὲν ἀλλ' ἐνία γε
 οὐθὲν κωλύει, διὰ τὸ μηθενὸς εἶναι σώματος ἐντελεχείας.
 13 ἔτι δὲ ἄδηλον εἰ οὕτως ἐντελέχεια τοῦ σώματος ἡ ψυχὴ
 ὥσπερ πλωτὴρ πλοίου. τύπῳ μὲν οὖν ταύτῃ διωρίσθω καὶ
 ὑπογεγράφθω περὶ ψυχῆς. 10

Π. Ἐπεὶ δ' ἐκ τῶν ἀσαφῶν μὲν φανερωτέρων δὲ γίνε-
 ται τὸ σαφές καὶ κατὰ τὸν λόγον γνωριμώτερον, πειρα-
 τέον πάλιν οὕτως ἐπελθεῖν περὶ αὐτῆς· οὐ γὰρ μόνον τὸ ὅτι
 δεῖ τὸν ὀριστικὸν λόγον δηλοῦν, ὥσπερ οἱ πλεῖστοι τῶν ὄρων
 λέγουσιν, ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν ἐνυπάρχειν καὶ ἐμφαίνε- 15
 σθαι. νῦν δ' ὥσπερ συμπεράσμαθ' οἱ λόγοι τῶν ὄρων εἰσὶν·
 οἷον τί ἐστὶ τετραγωνισμός; τὸ ἴσον ἑτερομήκει ὀρθογώνιον
 εἶναι ἰσόπλευρον. ὁ δὲ τοιοῦτος ὅρος λόγος τοῦ συμπεράσμα-
 τος. ὁ δὲ λέγων ὅτι ἐστὶν ὁ τετραγωνισμὸς μέσης εὗρεσις,
 2 τοῦ πράγματος λέγει τὸ αἷτιον. λέγομεν οὖν ἀρχὴν λαβόν- 20

28. καὶ post οὕτω om. SX. || 413^a 1. ἡ ὄψ.] ἡ om. V. || 2. ὁ
 om. ESV. || 3. τὸ ante ζῶον om. ETV. || 4. μὲν οὖν omisso οὐκ y. || 5. τινὰ
 om. W. || 6. οὐ μὲν om. X. || 7. κωλύει εἶναι διὰ V. || μηδὲν X, οὐθὲν
 S, οὐδὲ Ald. || 8. τε E. || ἐντελεχεία y. || 9. πλωτῆς Camot. || οὖν om.
 W. || ταῦτα Ald. || 11. μὲν om. X, μὲν τῇ φύσει W. || Quod editores,
 ut Camot. Du Vallius, addiderunt φανερωτέρων δὲ ἡμῖν, id a Philopono
 et Simplicio cogitatione suppleri inbetur, ut non legisse certum sit. ||
 12. τὸν om. V. || 13. οὕτως γ' ἐπελθεῖν E, οὕτως ἐπανελθεῖν S. ||
 413^a 14. ὄρων — 413^b 25. δυνάμεως in codice y desiderantur, excisis
 foliis duobus. || 16. Commemoratur lectio apud Philoponum συμπε-
 ράσματα τῶν λόγων οἱ ὅροι, sed tanquam conjectura. || 17. τίς X. || ἐστὶν
 ὁ τετρ. ESTUX. || ἑτερομήκη Sylb. || 18. λόγος om. ETV. || 19. ὅτι] τί
 V. || ὁ om. WX Ald. Sylb. || μέσου T, ὅτι μέσης V. || εὗρεσις TUWX
 Sylb., εὗρεσις etiam Camot. || 20. λέγωμεν TW Alex. Aphr. ἀπορ.
 κ. λύσ. II, κζ'. p. 145. Sp. Ald. Sylb. || τὴν ἀρχὴν Al. Aphr. l. l. || λα-
 βόντες ante διωρίσθαι 21. W Camot.

τες τῆς σκέψεως, διωρίσθαι τὸ ἔμψυχον τοῦ ἀψύχου τῷ
 ζῆν. πλεοναχῶς δὲ τοῦ ζῆν λεγομένου, καὶ ἐν τι τούτων
 ἐνυπάρχει μόνον, ζῆν αὐτό φαμεν, οἷον νοῦς, αἴσθησις, κί-
 νησις καὶ στάσις ἢ κατὰ τόπον, ἔτι κίνησις ἢ κατὰ τρο-
 25 φὴν καὶ φθίσιν τε καὶ αὔξησιν. διὸ καὶ τὰ φυόμενα 3
 πάντα δοκεῖ ζῆν· φαίνεται γὰρ ἐν αὐτοῖς ἔχοντα δύναιμι
 καὶ ἀρχὴν τοιαύτην, δι' ἧς αὔξησιν τε καὶ φθίσιν λαμ-
 βάνουσι κατὰ τοὺς ἐναντίους τόπους· οὐ γὰρ ἄνω μὲν αὔξε-
 ται κάτω δ' οὐ, ἀλλ' ὁμοίως ἐπ' ἄμφω καὶ πάντοσε καὶ
 30 τρέφεται καὶ ζῆν διὰ τέλους, ἕως ἂν δύνηται λαμβάνειν
 τροφήν. χωρίζεσθαι δὲ τοῦτο μὲν τῶν ἄλλων δυνατόν, τὰ 4
 δ' ἄλλα τούτου ἀδύνατον ἐν τοῖς θνητοῖς. φανερόν δ' ἐπὶ
 τῶν φυομένων· οὐδεμία γὰρ αὐτοῖς ὑπάρχει δύναμις ἄλλῃ
 413^b ψυχῆς. τὸ μὲν οὖν ζῆν διὰ τὴν ἀρχὴν ταύτην ὑπάρχει τοῖς
 ζῶσι, τὸ δὲ ζῶον διὰ τὴν αἴσθησιν πρῶτως· καὶ γὰρ τὰ
 μὴ κινούμενα μηδ' ἀλλάττοντα τόπον, ἔχοντα δ' αἴσθησιν
 ζῶα λέγομεν καὶ οὐ ζῆν μόνον. αἰσθήσεως δὲ πρῶτον ὑπάρ- 5
 5 χει πᾶσιν ἀφή. ὥσπερ δὲ τὸ θρεπτικὸν δύναται χωρίζε-
 σθαι τῆς ἀφῆς καὶ πάσης αἰσθήσεως, οὕτως ἢ ἀφή τῶν
 ἄλλων αἰσθήσεων. θρεπτικὸν δὲ λέγομεν τὸ τοιοῦτον μῶριον
 τῆς ψυχῆς οὗ καὶ τὰ φυτὰ μετέχει· τὰ δὲ ζῶα πάντα

21. τῆς om. SX. || σκέψεως] σκέψεως τοῦ πράγματος SUWX,
 τῆς σκέψεως τοῦ πράγματος λαβόντες Al. Aphr. Ald. || 22. ζῆν] ζῶν
 ἔχοντι σώματι Al. Aphr. || 23. ὑπάρχη SWX, ὑπάρχη Ald. Sylb. ||
 ζῆν λέγομεν αὐτὸ Ald. Sylb. || 24. ἔτι δὲ Sylb., δὲ om. etiam Camot. ||
 25. καὶ om. V. || φθίσις τε καὶ αὔξησις Bekker. e codd., ut videtur,
 ETV, φθίσιν SUWX Ald. vulg. || τε om. W. || αὔξησιν SUWX Ald. vulg. ||
 καὶ om. W. || 26. ἐν om. X. || αὐτοῖς Sylb. || 28. τρόπους Ald. || ἄνω μὲν]
 ἄνωθεν V. || 29. πάντῃ ἐκτρέφεται τε καὶ SUX, πάντῃ ὅσα αἰεὶ
 τρέφεται τε καὶ ET et omisso τε W Sylb., πάντοσι ὅσα textus Aristo-
 telis apud Simpl. commentariis praepositus, Camot., πάντοσε, τρέφεται
 Ald. || 32. ἐν γε τοῖς T. || 33. γὰρ δύναμις τούτοις ὑπάρχει W. ||
 413^b 1. ψυχὴ Ald. || τοῖς ζ.] πᾶσι τοῖς ζῶσι SU Ald. Sylb., τοῖς ζῶσι
 πᾶσι X. || 3. μὴ om. X Sylb., habent Bas., Camot. || αἴσθησιν δ'
 ἔχοντα V. || 4. ζῶα λέγομεν ante 3. ἔχοντα X. || 4. ὑπάρχει πρῶτον
 πᾶσιν S Ald. Sylb., πᾶσιν ὑπάρχει πρῶτον X. || 5. δὲ] γὰρ X. || καὶ
 ὥσπερ Ald. Sylb., ὥσπερ δὲ Philoponus expressis verbis in paraphr.
 confirmat. || 6. οὕτω καὶ Ald. Sylb. || 8. φυόμενα ETVW. || φαίνεται
 ἅπαντα X.

413^a 25. καὶ φθίσις τε καὶ αὔξησις. || 29. πάντοσε· καὶ τρέφε-
 ται τε καί. || 30. τέλους ἕως virg. om. || 413^b 8. φυτὰ] φυόμενα.

φαίνεται τὴν ἀπτικήν αἰσθησιν ἔχοντα· δι' ἣν δ' αἰτίαν
 6 ἑκάτερον τούτων συμβέβηκεν, ὅστερον ἐροῦμεν. νῦν δ' ἐπὶ 10
 τοσοῦτον εἰρήσθω μόνον, ὅτι ἐστὶν ἡ ψυχὴ τῶν εἰρημένων τού-
 των ἀρχὴ καὶ τούτοις ὠρίσται, θρεπτικῶ, αἰσθητικῶ, διανοη-
 7 τικῶ, κινήσει. πότερον δὲ τούτων ἑκαστὸν ἐστὶ ψυχὴ ἢ μόριον
 ψυχῆς, καὶ εἰ μόριον, πότερον οὕτως ὥστ' εἶναι χωριστὸν
 λόγῳ μόνον ἢ καὶ τόπῳ, περὶ μὲν τινῶν τούτων οὐ χαλεπὸν 15
 8 ἰδεῖν, ἔνια δὲ ἀπορίαν ἔχει. ὥσπερ γὰρ ἐπὶ τῶν φυτῶν ἔνια
 διαιρούμενα φαίνεται ζῶντα καὶ χωριζόμενα ἀπ' ἀλλήλων,
 ὡς οὔσης τῆς ἐν τούτοις ψυχῆς ἐντελεχείᾳ μὲν μιᾶς ἐν ἑκάστῳ
 φυτῶ, δυνάμει δὲ πλειόνων, οὕτως ὁρῶμεν καὶ περὶ ἑτέρας
 διαφορὰς τῆς ψυχῆς συμβαῖνον ἐπὶ τῶν ἐντόμων ἐν τοῖς 20
 διατεμνομένοις· καὶ γὰρ αἰσθησιν ἑκάτερον τῶν μερῶν ἔχει
 καὶ κίνησιν τὴν κατὰ τόπον, εἰ δ' αἰσθησιν, καὶ φαντασίαν
 καὶ ὄρεξιν· ὅπου μὲν γὰρ αἰσθησις, καὶ λήπη τε καὶ ἡδονή·
 9 ὅπου δὲ ταῦτα, ἐξ ἀνάγκης καὶ ἐπιθυμία. περὶ δὲ τοῦ νοῦ
 καὶ τῆς θεωρητικῆς δυνάμεως οὐδὲν πω φανερόν, ἀλλ' εἴκει 25
 ψυχῆς γένος ἕτερον εἶναι, καὶ τοῦτο μόνον ἐνδέχεται χωρί-
 10 ζεσθαι, καθάπερ τὸ αἶδιον τοῦ φθαρτοῦ. τὰ δὲ λοιπὰ μόρια
 τῆς ψυχῆς φανερόν ἐκ τούτων ὅτι οὐκ ἐστὶ χωριστά, καθάπερ
 τινὲς φασιν· τῶ δὲ λόγῳ ὅτι ἕτερα, φανερόν· αἰσθητικῶ
 γὰρ εἶναι καὶ δοξαστικῶ ἕτερον, εἴπερ καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι 30
 τοῦ δοξάζειν. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἑκαστον τῶν εἰρημέ-
 11 νων. ἔτι δ' ἐνίοις μὲν τῶν ζώων ἅπανθ' ὑπάρχει ταῦτα,
 τισὶ δὲ τινὰ τούτων, ἑτέροις δὲ ἐν μόνον. τοῦτο δὲ ποιεῖ δια-

11. ὅτι ἡ ψυχὴ τούτων ἐστὶν ἀρχὴ τῶν εἰρ. Ald. Sylb. || 13. ἐστὶν ἡ ψ. X. || καὶ πότερον μόρια οὕτως Ald. || 15. μὲν] μὲν οὖν X. || τούτων om. SUWX Ald. Sylb. || 16. ὡς T. || 17. καὶ ζῶντα SX. || ζ. καὶ χωριζόμενα] ζῶντα. παραχωριζόμενα Ald. || 18. αὐτοῖς SUVX Ald. Sylb. || 19. φυτῶ om. V. || ὁρῶμεν post 20. ψυχῆς W Ald. Sylb. || οὕτω καὶ περὶ τὰς ἄλλας Ald. Sylb. || 20. ἀπὸ W. || ἐν τοῖς τεμνομένοις U Ald. Sylb., τῶν τεμνομένων W. || 21. ἔχει ἑκαστον τῶν μερῶν V. || 23. καὶ ante λ. om. SUWX Ald. Sylb. || ἡδονή τε καὶ λήπη W. || 24. ὅπου] παραχολουθεῖ ὅπου T Ald. Sylb. || 25. οὐδὲ TUVWX Ald. Sylb., οὐδέπω y. || 26. καὶ om. S. || χωρίζεσθαι om. X. || Apud Philoponum lectio fertur, qua Alexander usus sit: ἀλλ' εἴκει ψυχῆς γένος ἕτερον εἶναι τοῦτο μόνον ἐνδέχεσθαι. Philoponus ipse vulg. || 29. φασὶ τινες X Ald. Sylb. || αἰσθητικῶ εἶναι om. γὰρ y. || 32. ἔτι] ἐστὶ W, ὅτι U Sylb., ἔτι etiam Camot. || ὑπάρχειν X, ὑπάρχοντα W. || ταῦτα.—33. μόνον] ἐνίοις δὲ

413^b 33. μόνον. τοῦτο κτλ.] μόνον· (τοῦτο — 414^a 1. ζώων·) διὰ κτλ.

414^a φορὰν τῶν ζώων· διὰ τίνα δ' αἰτίαν, ὕστερον ἐπισκεπτέον.
 παραπλήσιον δὲ καὶ περὶ τὰς αἰσθήσεις συμβέβηκεν· τὰ
 μὲν γὰρ ἔχει πάσας, τὰ δὲ τινάς, τὰ δὲ μίαν τὴν ἀναγ-
 καιοτάτην, ἀφήν. ἐπεὶ δὲ ὥς ζῶμεν καὶ αἰσθανόμεθα διχῶς¹²
 5 λέγεται, καθάπερ ὥς ἐπιστάμεθα, λέγομεν δὲ τὸ μὲν ἐπι-
 στήμην τὸ δὲ ψυχὴν· ἑκατέρῳ γὰρ τούτων φαινόμεν ἐπίστα-
 σθαι· ὁμοίως δὲ καὶ ὥς ὑγιαίνομεν, τὸ μὲν ὑγίεια, τὸ δὲ
 μορίῳ τινὶ τοῦ σώματος ἢ καὶ ὅλῳ. τούτων δ' ἡ μὲν ἐπιστήμη
 τε καὶ ὑγίεια μορφὴ καὶ εἶδος τι καὶ λόγος καὶ οἷον ἐνέρ-
 10 γεια τοῦ δεκτικοῦ, ἡ μὲν τοῦ ἐπιστημονικοῦ, ἡ δὲ τοῦ ὑγιαστι-
 κοῦ (δοκεῖ γὰρ ἐν τῷ πάσχοντι καὶ διατιθεμένῳ ἢ τῶν ποιητι-
 κῶν ὑπάρχειν ἐνέργεια), ἡ ψυχὴ δὲ τοῦτο ὥς ζῶμεν καὶ
 αἰσθανόμεθα καὶ διανοούμεθα πρῶτως, ὥστε λόγος τις ἂν εἴη
 καὶ εἶδος, ἀλλ' οὐχ ὕλη καὶ τὸ ὑποκείμενον. τριχῶς γὰρ¹³
 15 λεγομένης τῆς οὐσίας, καθάπερ εἵπομεν, ὧν τὸ μὲν εἶδος,
 τὸ δὲ ὕλη, τὸ δὲ ἐξ ἀμφοῖν· τούτων δ' ἡ μὲν ὕλη δύναμις,
 τὸ δὲ εἶδος ἐντελέχεια· ἐπεὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν ἔμψυχον, οὐ

414^a 17. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν ed. pr.

ἐλάττω, τὸ δὲ ἐν μόνον. Ald. Camot. || ποιήσει ETVWy. || διαφορὰς TVX
 Sylb. || 414^a 1. δι' ἣν Ald. Sylb. || αἰτίαν γέγονεν UXy. || σκεπτέον ὕστε-
 ρον W Ald. Sylb. || 2. τὰς om. E et re. T. || 3. πάσας ἔχει U. || τὰ
 δὲ ἐλάττους Ald. Camot. || 4. ἐπεὶ δὲ] Scribendum videtur ἔτι δὲ, ut
 constructio minus confundatur. Vix enim idoneum invenias, quod ad
 coniunctionem ἐπεὶ tanquam apodosis referatur. || ὥς ζῶμεν Ald. || 5. τού-
 των δὲ λέγομεν Ald. Sylb. || 7. ὑγίειαν X et pr. S.; scribere praestet
 ὑγίεια dativo casu. || 8. μορίῳ τινὶ re. y. || 9. τε om. TU Sylb. || post μορφὴ
 punctum ponit Sylb., om. Basil. Camot. || τι om. V. || καὶ ante οἷον om.
 SUX. || 10. τῶν δεκτικῶν X Ald. Sylb. || ὑγιαστοῦ X. || 12. ἐνέργεια
 ὑπάρχειν W. || ὑπάρχειν om. y. || ἡ om. S. || ὥς ζῶμεν om. V. || 14. οὐχ]
 οὐχὶ ἢ W, οὐχ ὥς SUVXy Ald. Sylb. || 15. ὕλη τὸ δὲ εἶδος UX. ||
 16. δυνάμει y. || 17. δὲ] τ' S. || δὲ] τα E., om. UVWXy.

de loco 414^a 4—14 cf. Bz. stud. Ar. II, III. 120. tres enunciatio-
 nes praemissas sequitur apodosis ab ὥστε (13.), apud To. incipit apod.
 ab ἡ ψυχὴ (12.) || 5. λέγομεν] coni. λέγω To., καθάπερ ὥς ἐπιστάμεθα
 (virg. om.) λέγομεν (δὲ om.) τὸ μὲν Bz. || 6. ἑκατέρῳ — ἐπίστασθαι in
 parenth. Bz. || 7. ὑγίεια To., Bz. || 8. ὅλῳ· τούτων To., Bz. || τούτων
 δ' — 12. ἐνέργεια altera protasis Bz. || 12. ἐνέργεια·) ἡ To., Bz. ||
 13. πρῶτως· ὥστε To., Bz. || de loco 14.—19. cf. Bz. stud. Ar. II, III,
 58: duae comprehensiones non conjunctae praemittuntur apodosi, prior
 — 17. ἐντελέχεια, (virg.) || 16. ἀμφοῖν, τούτων. || 17. altera: ἐπεὶ (δὲ
 om.) τὸ ἐξ ἀμφοῖν ἐ. || apodosis 17. οὐ τὸ σ. κτλ. || Tdrlbg. adnotavit: de-
 leas δὲ in ἐπεὶ δὲ τὸ ἐ. ἀ., ut constructio Aristotelis protaseis cumu-
 lantis sit similior.

τὸ σῶμά ἐστιν ἐντελέχεια ψυχῆς, ἀλλ' αὕτη σώματος τι-
 14 νος. καὶ διὰ τοῦτο καλῶς ὑπολαμβάνουσιν οἷς δοκεῖ μήτ'
 ἄνευ σώματος εἶναι μήτε σῶμά τι ἢ ψυχή· σῶμα μὲν 20
 γὰρ οὐκ ἔστι, σώματος δέ τι, καὶ διὰ τοῦτο ἐν σώματι
 ὑπάρχει, καὶ ἐν σώματι τοιούτῳ, καὶ οὐχ ὥσπερ οἱ πρότε-
 ρον εἰς σῶμα ἐνήρμοζον αὐτήν, οὐθὲν προσδιορίζοντες ἐν τίνι
 καὶ ποίῳ, καίπερ οὐδὲ φαινομένου τοῦ τυχόντος δέχεσθαι τὸ
 15 τυχόν. οὕτω δὲ γίνεται καὶ κατὰ λόγον· ἐκάστου γὰρ ἢ ἐντε- 25
 λέχεια ἐν τῷ δυνάμει ὑπάρχοντι καὶ τῇ οἰκείᾳ ὕλῃ πέφυκεν
 ἐγγίνεσθαι. ὅτι μὲν οὖν ἐντελέχειά τις ἔστι καὶ λόγος τοῦ
 δύναμιν ἔχοντος εἶναι τοιούτου, φανερόν ἐκ τούτων.

III. Τῶν δὲ δυνάμεων τῆς ψυχῆς αἱ λεχθεῖσαι τοῖς μὲν
 ὑπάρχουσιν πᾶσαι, καθάπερ εἵπομεν, τοῖς δὲ τινὲς αὐτῶν, 30
 ἐνίοις δὲ μία μόνη. δυνάμεις δ' εἵπομεν θρεπτικόν, αἰσθη-
 2 τικόν, ὀρεκτικόν, κινητικόν κατὰ τόπον, διανοητικόν, ὑπ-
 ἄρχει δὲ τοῖς μὲν φυτοῖς τὸ θρεπτικόν μόνον, ἑτέροις δὲ
 τοῦτό τε καὶ τὸ αἰσθητικόν. εἰ δὲ τὸ αἰσθητικόν, καὶ τὸ 414^b
 ὀρεκτικόν· ὀρεξεις μὲν γὰρ ἐπιθυμία καὶ θυμὸς καὶ βούλησις,
 τὰ δὲ ζῶα πάντ' ἔχουσι μίαν γε τῶν αἰσθήσεων, τὴν ἀφήν·
 ᾧ δ' αἰσθησις ὑπάρχει, τούτῳ ἡδονή τε καὶ λύπη καὶ τὸ
 ἡδύ τε καὶ λυπηρόν, οἷς δὲ ταῦτα, καὶ ἡ ἐπιθυμία· τοῦ 5
 3 γὰρ ἡδέος ὀρεξεις αὕτη. ἔτι δὲ τῆς τροφῆς αἰσθησιν ἔχουσιν·
 ἡ γὰρ ἀφή τῆς τροφῆς αἰσθησις· ξηροῖς γὰρ καὶ ὑγροῖς
 καὶ θερμοῖς καὶ ψυχροῖς τρέφεται τὰ ζῶα πάντα, τούτων

414^a 32. ὀρεκτικόν, αἰσθητικόν ed. pr.

18. αὕτη Ald. || 19. καλῶς om. V. || 20. ἡ articulum om. Sylb.,
 ponit etiam Camot. || μὲν SUX. || 21. δὲ εἰδός τι V. || 22. ἐν om. S. ||
 τοιούτῳ] τούτῳ pr. y. || 23. προσδιορίζαντες SUX Ald. Sylb. || 24. οὐ
 S. || 25. δὴ W. || γίνεσθαι Camot. || 27. γίνεσθαι SU Ald. || καὶ λόγος
 om. V. || 28. τοιουδὲ εἶναι SUX Ald. Sylb. || 30. ἐνυπάρχουσιν Ald.
 Sylb. || ὥσπερ εἵπομεν W, om. ETy. || 31. μόνη μία V. || ὀρεκτικόν post
 32. αἰσθητικόν UVX Ald. Sylb., quod praestat, cf. II, 2. 413^b 22; II, 3.
 414^b 1.; om. W. || 33. μόνον om. Ald. || 414^b 1. αὐτὸ SWX Ald. Sylb. ||
 τε om. V. || εἰ δὲ τὸ αἰσθητικόν om. UX et pr. S Ald. || 2. ὀρεξεις]
 ὀρέξεις E. || βούλησις καὶ θυμὸς y. || 3. μίαν ἔχουσι W. || πάντα μίαν
 ἔχουσι τῶν Ald. Camot. || πάντα μίαν ἔχει Sylb. || δὲ τῶν y. || 5. τε om.
 ET. || καὶ τὸ λυπ. TV. || καὶ ἡ om. SU, ἡ om. V. || 6. ὀρεξίς ἐστιν αὕτη
 STUX Ald. Sylb. || δὲ om. EWy. || 7. καὶ ὑγροῖς om. V. || 8. ζῶντα
 ESWy Them. Philop. in par.

414^a 32. ὀρεκτικόν αἰσθητικόν.

δ' αἰσθησις ἀφή· τοῖς δ' ἄλλοις αἰσθητοῖς κατὰ συμβεβη-
 10 κός· οὐθὲν γὰρ εἰς τροφήν συμβάλλεται ψόφος οὐδὲ χρώμα
 οὐδὲ ὀσμή. ὁ δὲ χυμὸς ἐν τι τῶν ἀπτῶν ἐστίν. πεῖνα δὲ καὶ
 δίψα ἐπιθυμία, καὶ ἡ μὲν πεῖνα ξηροῦ καὶ θερμοῦ, ἡ δὲ
 δίψα ψυχροῦ καὶ ὑγροῦ· ὁ δὲ χυμὸς οἷον ἡδυσμά τι τούτων
 ἐστίν. διασαφητέον δὲ περὶ αὐτῶν ὕστερον, νῦν δ' ἐπὶ τοσοῦτον
 15 εἰρήσθω, ὅτι τῶν ζώων τοῖς ἔχουσιν ἀφήν καὶ ὄρεξις ὑπάρ-
 χει. περὶ δὲ φαντασίας ἄδηλον, ὕστερον δ' ἐπισκεπτέον. ἐνί- 4
 οῖς δὲ πρὸς τούτοις ὑπάρχει καὶ τὸ κατὰ τόπον κινητικόν,
 ἑτέροις δὲ καὶ τὸ διανοητικόν τε καὶ νοῦς, οἷον ἀνθρώποις καὶ
 εἴ τι τοιοῦτον ἕτερόν ἐστιν ἢ καὶ τιμιώτερον. δῆλον οὖν ὅτι τὸν 5
 20 αὐτὸν τρόπον εἰς ἂν εἴη λόγος ψυχῆς τε καὶ σχήματος.
 οὔτε γὰρ ἐκεῖ σχῆμα παρὰ τὸ τρίγωνόν ἐστι καὶ τὰ ἐφεξῆς,
 οὔτ' ἐνταῦθα ψυχὴ παρὰ τὰς εἰρημένας. γένοιτο δ' ἂν καὶ
 ἐπὶ τῶν σχημάτων λόγος κοινός, ὃς ἐφαρμόσει μὲν πᾶσιν,
 ἴδιος δ' οὐδενὸς ἔσται σχήματος. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ ταῖς
 25 εἰρημέναις ψυχαῖς. διὸ γελοῖον ζητεῖν τὸν κοινὸν λόγον καὶ
 ἐπὶ τούτων καὶ ἐφ' ἑτέρων, ὃς οὐδενὸς ἔσται τῶν ὄντων ἴδιος
 λόγος, οὐδὲ κατὰ τὸ οἰκεῖον καὶ ἄτομον εἶδος, ἀφέντας τὸν
 τοιοῦτον. παραπλησίως δ' ἔχει τῷ περὶ τῶν σχημάτων καὶ 6
 τὰ κατὰ ψυχὴν· αἰεὶ γὰρ ἐν τῷ ἐφεξῆς ὑπάρχει δυνάμει
 30 τὸ πρότερον ἐπὶ τε τῶν σχημάτων καὶ ἐπὶ τῶν ἐμψύχων,
 οἷον ἐν τετραγώνῳ μὲν τρίγωνον, ἐν αἰσθητικῷ δὲ τὸ θρεπτι-
 κόν. ὥστε καθ' ἕκαστον ζητητέον, τίς ἐκάστου ψυχῆ, οἷον τίς

414^b 9. τῶν δ' ἄλλων αἰσθητῶν ed. pr.

10. οὐδὲ X. || οὐδὲ χρώμα om. E. || 11. οὐ δὲ E, fort. prima man.
 ὁ δέ. || 12. θερμοῦ καὶ ξηροῦ SX Ald. Sylb. || 13. ὑγροῦ καὶ ψυχροῦ
 X Ald. Sylb., καὶ ψυχροῦ καὶ ὑγροῦ S. || τι om. SUVX. || 15. διωρίσθω
 SUVX Ald. Sylb. || 18. καὶ ante τὸ om. W. || ἀνθρώπος VX. || καὶ X. ||
 19. ἐστὶν ἕτερον SUV Ald. Sylb. || καὶ om. ESTVW. || 21. ἐστὶ om V. ||
 22. ἐνταῦθα ἡ ψυχὴ EVy. || γένοιτο ETW Ald. Sylb. || 23. σχημάτων
 ὁ λ. W. || 24. ἐστὶ VX, εἴη T. || 26. ἐστὶ SUX Ald. Sylb. || 27. κατὰ]
 πρὸς Wy. || καὶ τὸ ἄτομον ETy. || 28. τῷ] τὰ S. || παρὰ S, ἐπὶ V. || καὶ
 τὰ usque ad 30. σχημάτων om. V. || 29. κατὰ] περὶ τὴν SUVX Ald.
 Sylb. || 30. καὶ τῶν ἐμψύχων Ald. Sylb. || 31. μὲν τὸ τρ. V.

414^b 13—416^a 8. prioris editionis fragmentum (IV. To.) traditur
 codicis E folio I; invenies in To. ed. 38 (cf. To. praef. p. IX, X.). ||
 20. σχήματος· οὔτε. || 32. ὥστε καὶ καθ' κτλ.

7

φυτοῦ καὶ τίς ἀνθρώπου ἢ θηρίου. διὰ τίνα δ' αἰτίαν τῷ ἐφε-
 ξῆς οὕτως ἔχουσι, σπεκτέον. ἄνευ μὲν γὰρ τοῦ θρεπτικοῦ τὸ 415^a
 αἰσθητικὸν οὐκ ἔστιν· τοῦ δ' αἰσθητικοῦ χωρίζεται τὸ θρεπτι-
 κὸν ἐν τοῖς φυτοῖς. πάλιν δ' ἄνευ μὲν τοῦ ἀπτικοῦ τῶν ἄλλων
 αἰσθήσεων οὐδεμία ὑπάρχει, ἀφῆ δ' ἄνευ τῶν ἄλλων ὑπάρ-
 χει· πολλὰ γὰρ τῶν ζώων οὐτ' ὄψιν οὐτ' ἀκοὴν ἔχουσιν 5
 οὐτ' ὁσμῆς αἰσθησιν. καὶ τῶν αἰσθητικῶν δὲ τὰ μὲν
 ἔχει τὸ κατὰ τόπον κινητικόν, τὰ δ' οὐκ ἔχει. τελευταῖον
 δὲ καὶ ἐλάχιστα λογισμὸν καὶ διάνοιαν· οἷς μὲν γὰρ ὑπ-
 ἄρχει λογισμὸς τῶν φθαρτῶν, τούτοις καὶ τὰ λοιπὰ πάντα,
 οἷς δ' ἐκείνων ἕκαστον, οὐ πᾶσι λογισμὸς, ἀλλὰ τοῖς μὲν 10
 οὐδὲ φαντασία, τὰ δὲ ταύτῃ μόνη ζῶσιν. περὶ δὲ τοῦ θεωρη-
 τικοῦ νοῦ ἕτερος λόγος. ὅτι μὲν οὖν ὁ περὶ τούτων ἕκαστου
 λόγος οὗτος οἰκειότατος καὶ περὶ ψυχῆς, δῆλον.

IV. Ἀναγκαῖον δὲ τὸν μέλλοντα περὶ τούτων σκέψιν ποιεῖ-
 σθαι λαβεῖν ἕκαστον αὐτῶν τί ἐστίν, εἰθ' οὕτως περὶ τῶν ἔχο- 15
 μένων ἢ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐπιζητεῖν. εἰ δὲ χρὴ λέγειν τί ἕκα-
 στον αὐτῶν, οἷον τί τὸ νοητικὸν ἢ τὸ αἰσθητικὸν ἢ τὸ θρεπτι-
 κόν, πρότερον ἔτι λεκτέον τί τὸ νοεῖν καὶ τί τὸ αἰσθάνεσθαι·
 πρότεραι γὰρ εἰσι τῶν δυνάμεων αἱ ἐνέργειαι καὶ αἱ πράξεις κατὰ
 τὸν λόγον. εἰ δ' οὕτως, τούτων δ' ἔτι πρότερα τὰ ἀντικείμενα 20

415^a 6. ὁσμῆς ὅλως αἰσθησις. || 19. πρότερον ed. pr.

33. τῷ] τὸ U, om. V. || οὕτως ἔχουσιν ἐφεξῆς V. || 415^a 2. τῆς δὲ
 αἰσθητικῆς V. || τὸ θρεπτικὸν χωρίζεται Wy. || 5. γὰρ] δὲ SX. || 6. ὁσμῆς
 ὅλως αἰσθ. STUWX, ὅλως om. Ey, id quod ad sententiam accommodatissi-
 mum, ὁσμῆν οὐτ' ἄλλην αἰσθησιν V. || δὲ om. WX Ald. || 8. καὶ om.
 Ald. || ἐλάχιστον SUVWX, τὸ ἐλάχιστον Ald. Sylb. || διάνοιαν οἷον ὁ
 (ὁ om. E) ἀνθρώπος ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο ὑπάρχει. οἷς Wy, et margo E
 ab eadem, ut videtur, manu prima. || 10. τὰ μὲν Ald. || 11. τὰ] τοῖς y. ||
 μόνη ταύτη W, ταύτη μόνον SUX, ταύτη μόνον Ald. Sylb.; receptam
 lectionem ταύτη μόνη Philoponi confirmat paraphrasis. || 12. νοῦ om. V
 et pr. S. || ἕκαστου om. V. || 14. λόγον ποιεῖσθαι Ald., ποιήσασθαι W. ||
 15. τί ἐστίν om. SUX. || τί ἐστίν ἕκαστον αὐτῶν Ald. Sylb., ἕκαστος
 αὐτῶν Camot. || οὕτω καὶ περὶ W. || 16. ἢ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐπιζη-
 τεῖν om. Ald. vulg., praeter codd. confirmare videtur Simpl. et Soph.
 paraphr. || ἢ om. ETVWy. || περὶ om. T. || 17. τί om. TU. || τὸ om. W. ||
 ἢ τί τὸ αἰσθ S. || 18. ἔτι om. V. || 19. πρότεραι Ey Ald. Sylb. aptius,
 quam πρότερον Bekkeri. || αἱ ἐνέργειαι τῶν δυνάμεων Wy. || 20. τὸν
 om. E. || δ' ante ἔτι insertum in E. || πρότερον U.

415^a 3. θρεπτικόν, οἷον ἐν τοῖς φυτοῖς. || 16. ἢ om.

δεῖ τεθεωρηκέναι, περὶ ἐκείνων πρῶτον ἂν δέοι διορίσαι διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, οἷον περὶ τροφῆς καὶ αἰσθητοῦ καὶ νοητοῦ. ὥστε 2
 πρῶτον περὶ τροφῆς καὶ γεννήσεως λεκτέον· ἡ γὰρ θρεπτικὴ
 ψυχὴ καὶ τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει, καὶ πρώτη καὶ κοινοτάτη
 25 δύνამις ἐστὶ ψυχῆς, καθ' ἣν ὑπάρχει τὸ ζῆν ἅπασιν. ἥς ἐστὶν
 ἔργα γεννῆσαι καὶ τροφῇ χρῆσασθαι· φυσικώτατον γὰρ τῶν
 ἔργων τοῖς ζῶσιν, ὅσα τέλεια καὶ μὴ πηρώματα, ἣ τὴν γένε-
 σιν αὐτομάτην ἔχει, τὸ ποιῆσαι ἕτερον οἷον αὐτό, ζῶον μὲν
 ζῶον, φυτὸν δὲ φυτόν, ἵνα τοῦ αἰεὶ καὶ τοῦ θείου μετέχωσιν ἥ
 415^b δύνανται· πάντα γὰρ ἐκείνου ὁρέγεται, καὶ ἐκείνου ἕνεκα πράττει
 ὅσα πράττει κατὰ φύσιν. [τὸ δ' οὗ ἕνεκα διττόν, τὸ μὲν οὗ, τὸ
 δὲ ῶ.] ἐπεὶ οὖν κοινωνεῖν ἀδυνατεῖ τοῦ αἰεὶ καὶ τοῦ θείου τῇ συν-
 εχείᾳ, διὰ τὸ μηδὲν ἐνδέχεσθαι τῶν φθαρτῶν ταῦτό καὶ ἐν
 5 ἀριθμῷ διαμένειν, ἥ δύναται μετέχειν ἕκαστον, κοινωνεῖ
 ταύτῃ, τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δ' ἥττον· καὶ διαμένει οὐκ αὐτὸ
 ἀλλ' οἷον αὐτό, ἀριθμῷ μὲν οὐχ ἓν, εἶδει δ' ἓν. ἔστι δὲ ἡ 3
 ψυχὴ τοῦ ζῶντος σώματος αἰτία καὶ ἀρχή. ταῦτα δὲ πολ-
 λαχῶς λέγεται. ὁμοίως δ' ἡ ψυχὴ κατὰ τοὺς διωρισμένους

21. ἀντ. καὶ δεῖ SUX 1921 (corr.) || δεῖ τεθεωρηκέναι om. W. ||
 πρῶτον ἂν δέοι] δ' ἂν πρῶτον W, ἂν πρότερον δέοι γ. || διορίσαι U, διο-
 ρίσασθαι Ald. Sylb. || 22. ὁ περὶ τροφῆς γ. || περὶ] ἐπὶ TV Sylb, περὶ
 etiam Camot. || 24. καὶ ante τοῖς om. V, ante πρ. om. UVXy. || 25. ψυχῆς
 om. V. || ἥς] οἷς VW. || 26. γεννῆσαί τε καὶ W. || χρῆσασθαι STUVX
 Ald. Sylb. etc., χρῆσθαι Bekker. e duobus codd. || φυσικώτατα V, φυσι-
 κώτερον E et pr. γ, φυσικώτατον τέλος corr. γ. || τῶν ἔργων τοῖς ζώοις
 S, τοῖς ζώοις τῶν ἔργων X, ἔργον τοῖς ζῶσιν W, τῶν ἐν τοῖς ζῶσιν
 ἔργων Ald. Sylb. || 28. αὐτόματον SUW Ald. Sylb. || 29. αἰεὶ Ald. || μετέ-
 χουσιν EU, μετάσχωσιν V. || 415^b 1. καὶ ἐκείνου TUVW et E (Buss.). ||
 2. κατὰ φύσιν πράττει Wy Ald. Sylb. || διττόν X Ald. Sylb. || τὸ δ' οὐ
 usque ad 3 ῶ, quamquam a commentatoribus agnita, h. l. importune in-
 trusa videntur, quare suspicionem uncis significavimus. || 4. τὸ αὐτό SUX
 Sylb. || 5. δύναται — 416^a 18. ὕλης desiderantur in cod. γ, excisis foliis
 duobus. || μετέχειν δύναται X Ald. Sylb. || ταύτῃ κοινωνεῖ SUX, ταύτῃ
 κοινωνεῖ Ald. Sylb. || 7. δ' ἓν] δ' ἐνί T, addunt διόπερ τὸ σπέρμα
 τῶν ζώων καὶ φυτῶν ὁργανόν ἐστίν Um (i. e. 1921) Ald. Basil. et,
 qui φυτῶν etiam pro ζώων, X. διόπερ τὸ σπέρμα τῶν ζ. καὶ τῶν φ.
 ὁργανόν ἐστὶ τῆς ψυχῆς. ἐστὶ T Camot. et, transpositis τὸ σπέρμα post
 τῶν ζώων, V. Apud commentatores nullum huius additamenti vestigium. ||
 ἡ om. V. || 9. ὁμῶς SUWX Ald. Sylb. || δ' om. S. || κατὰ om. SUX. ||
 διηρημένους SU et pr. X.

415^a 26. χρῆσασθαι· φυσ.] χρῆσθαι. φυσ. || ^b 2. τὸ δ' οὗ — 3.
 ῶ sine uncis.

τρόπους τρεῖς αἰτία· καὶ γὰρ ὁθεν ἡ κίνησις αὐτή, καὶ οὗ 10
 ἔνεκα, καὶ ὡς ἡ οὐσία τῶν ἐμψύχων σωμάτων ἡ ψυχὴ
 4 αἰτία. ὅτι μὲν οὖν ὡς οὐσία, δῆλον· τὸ γὰρ αἷτιον τοῦ εἶναι
 πᾶσιν ἡ οὐσία, τὸ δὲ ζῆν τοῖς ζῶσι τὸ εἶναί ἐστιν, αἰτία δὲ
 καὶ ἀρχὴ τούτων ἡ ψυχὴ. ἔτι τοῦ δυνάμει ὄντος λόγος ἡ
 5 ἐντελέχεια. φανερόν δ' ὡς καὶ οὗ ἔνεκεν ἡ ψυχὴ αἰτία· 15
 ὥσπερ γὰρ ὁ νοῦς ἔνεκά του ποιεῖ, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ
 ἡ φύσις, καὶ τοῦτ' ἐστὶν αὐτῇ τέλος. τοιοῦτον δ' ἐν τοῖς ζώοις
 ἡ ψυχὴ κατὰ φύσιν· πάντα γὰρ τὰ φυσικὰ σώματα τῆς
 ψυχῆς ὄργανα, καὶ καθάπερ τὰ τῶν ζώων, οὕτω καὶ τὰ
 τῶν φυτῶν, ὡς ἔνεκα τῆς ψυχῆς ὄντα. διπτῶς δὲ τὸ οὗ 20
 6 ἔνεκα, τό τε οὗ καὶ τὸ ὤ. ἀλλὰ μὴν καὶ ὁθεν πρῶτον ἡ
 κατὰ τόπον κίνησις, ψυχὴ· οὐ πᾶσι δ' ὑπάρχει τοῖς ζῶσιν
 ἡ δύναμις αὕτη. ἔστι δὲ καὶ ἀλλοιώσεις καὶ αὔξεις κατὰ
 ψυχὴν· ἡ μὲν γὰρ αἰσθησις ἀλλοιώσεις τις εἶναι δοκεῖ, αἰ-
 σθάνεται δ' οὐθεν ὃ μὴ ἔχει ψυχὴν. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ 25
 αὔξησεώς τε καὶ φθίσεως ἔχει· οὐδὲν γὰρ φθίνει οὐδ' αὔξεται
 φυσικῶς μὴ τρεφόμενον, τρέφεται δ' οὐθεν ὃ μὴ κοινωνεῖ
 7 ζωῆς. Ἐμπεδοκλῆς δ' οὐ καλῶς εἴρηκε τοῦτο, προστιθεὶς τὴν
 αὔξην συμβαίνειν τοῖς φυτοῖς κάτω μὲν συρριζουμένοις
 διὰ τὸ τὴν γῆν οὕτω φέρεσθαι κατὰ φύσιν, ἄνω δὲ διὰ τὸ 416^a
 πῦρ ὡσαύτως. οὔτε γὰρ τὸ ἄνω καὶ κάτω καλῶς λαμβά-

10. τρεῖς τρόπους ἐστὶν αἰτία W, τρεῖς om. pr. X. || αὐτῇ ES. ||
 καὶ τὸ οὗ T Sylb, αὐτὴ τὸ οὗ Ald. || 11. ἡ post ὡς om. UX. || 12. ὡς
 om. SU. || 13. αἷτιον E. || 14. αἰτία καὶ ἀρχὴ δὲ τούτων Ald. || ἔστι
 δὲ Ald., ἔτι δὲ Sylb. || τοῦ ἐν δυνάμει SUX. || ἡ] ἡ T. || 15. δὲ καὶ ὡς
 οὗ W, δὲ καὶ ὡς τὸ οὗ V. || ἔνεκα STUVWX Ald. Sylb. || αἰτία ἡ ψυχὴ
 X Ald. Sylb. || 16. γὰρ om. Ald. || ὁ om V. || νοεῖ ESTV. || 17. αὐτῆς
 EST. || τέλος E. || ζῶσιν V. || 18. ψυχὴ κατὰ φύσιν U Ald. Sylb., Bekker.
 e codd. reliquis ψ. καὶ κατὰ φύσιν, repugnante sententia. || σώματα om.
 S. || 19. καὶ om. SUX Ald. Camot. Sylb. || 19 et 20. τὰ utrumque om.
 X. || 20. ἔνεκεν S. || διχῶς X. || 22. ψυχὴ] ἡ ψ. Ald Sylb. || ἐνυπάρχει
 V. || ζώοις X. || 23. ἔστι δὲ om. V. || 24. αἰσθάνεσθαι UX Sylb., αἰσθά-
 νεται etiam Camot. || 25. ψυχὴν ἔχει SUX Ald. Sylb., μετέχει ψυχῆς
 ETV. || 26. τε om. X Ald. || οὐδὲ X. || αὔξάνεται TVX. || 27. κοινωνεῖ
 ζωῆς] μετέχει ψυχῆς W. || 28. εἴρηκεν εἰς τοῦτο V. || τὴν om. U Sylb.,
 ponit etiam Camot. || 29. ριζουμένοις T, ριζουμένων SUVWX Ald. Sylb. ||
 416^a 1. οὕτω] κάτω V. || 2. καὶ τὸ κάτω Ald. Sylb.

415^b 17. αὐτῇ τέλος] αὐτῆς τέλος. || 18. ψυχὴ κατὰ] ψυχὴ [καὶ]
 κατὰ. || 25. ἔχει ψυχὴν] μετέχει ψυχῆς.

νει· οὐ γὰρ ταῦτὸ πᾶσι τὸ ἄνω καὶ κάτω καὶ τῷ παντί,
 ἀλλ' ὥς ἡ κεφαλὴ τῶν ζώων, οὕτως αἱ ῥίζαι τῶν φυτῶν,
 5 εἰ χρεὶ τὰ ὄργανα λέγειν ἕτερα καὶ ταῦτὰ τοῖς ἔργοις.
 πρὸς δὲ τούτοις τί τὸ συνέχον εἰς τὰναντία φερόμενα τὸ πῦρ
 καὶ τὴν γῆν; διασπασθήσεται γάρ, εἰ μὴ τι ἔσται τὸ κω-
 λῦσον· εἰ δ' ἔσται, τοῦτ' ἐστὶν ἡ ψυχὴ καὶ τὸ αἷτιον τοῦ
 αὐξάνεσθαι καὶ τρέφεσθαι. δοκεῖ δὲ τισιν ἡ τοῦ πυρὸς φύσις 8
 10 ἀπλῶς αἰτία τῆς τροφῆς καὶ τῆς αὐξήσεως εἶναι· καὶ γὰρ
 αὐτὸ φαίνεται μόνον τῶν σωμάτων ἢ τῶν στοιχείων τρεφό-
 μενον καὶ αὐξόμενον. διὸ καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς καὶ ἐν τοῖς
 ζώοις ὑπολάβοι τις ἂν τοῦτο εἶναι τὸ ἐργαζόμενον. τὸ δὲ
 συναίτιον μὲν πως ἐστίν, οὐ μὴν ἀπλῶς γε αἷτιον, ἀλλὰ
 15 μᾶλλον ἡ ψυχὴ· ἡ μὲν γὰρ τοῦ πυρὸς αὐξήσεως εἰς ἀπει-
 ρον, ἕως ἂν ᾗ τὸ καυστόν, τῶν δὲ φύσει συνισταμένων πάν-
 των ἐστὶ πέρας καὶ λόγος μεγέθους τε καὶ αὐξήσεως· ταῦτα
 δὲ ψυχῆς, ἀλλ' οὐ πυρός, καὶ λόγου μᾶλλον ἢ ὕλης. ἐπεὶ 9
 δ' ἡ αὐτὴ δύναμις τῆς ψυχῆς θρεπτικὴ καὶ γεννητικὴ, περὶ
 20 τροφῆς ἀναγκαῖον διωρίσθαι πρῶτον· ἀφορίζεται γὰρ πρὸς
 τὰς ἄλλας δυνάμεις τῷ ἔργῳ τούτῳ. δοκεῖ δ' εἶναι ἡ τροφή
 τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, οὐ πᾶν δὲ παντί, ἀλλ' ὅσα τῶν
 ἐναντίων μὴ μόνον γένεσιν ἐξ ἀλλήλων ἔχουσιν ἀλλὰ καὶ
 αὐξήσιν· γίνεται γὰρ πολλὰ ἐξ ἀλλήλων, ἀλλ' οὐ πάντα

3. τὸ αὐτὸ E. (Buss.) || καὶ τὸ κ. V. || 5. ἕτερα λέγειν Ald. Sylb. ||
 εἰ — ἔργοις om. W. || Post τοῖς ἔργοις Ald. Basil. habent hanc perio-
 dum, τὸ δ' αὐτὸ λέγειν ὄργανον ᾧ ἂν ᾗ τὸ αὐτὸ ἔργον, sed Basil. ad-
 dit in margine, clausulam hanc esse potius glossulam quam textum. ||
 6. πρὸς δὲ] καὶ πρὸς W. || 7. πῦρ τὴν γῆν Ald. || γὰρ om. Ald. || τι om.
 W. || ἔστι X. || κωλύον ETX. || 8. ἐστὶ V Ald. Sylb. || καὶ τὸ αἷτ. om.
 X, τὸ om. T. || 11. αὐτὸ] καὶ αὐτὸ V. || 12. αὐξανόμενον SUVWX
 Ald. Sylb., αὐξόμενον praeter duos Bekkeri codd. Philop., Soph. || ἐν
 alterum om. W. || 14. μὲν post πως S, om. V. || πῶς μὲν Ald. Sylb. ||
 15. ἡ ante ψυχὴ om. EW. || ἀπυρον Camot. || 16. συνεστώτων Ald.
 Sylb. || συνισταμένων praeter codd. Themist. || πάντων om. Sylb. || 17. πέ-
 ρας ἐστὶ X Sylb. || μεγέθους τε] καὶ μεγέθους S, μεγέθους TUVX. ||
 τοῦτο VW. || 18. δὲ τῆς ψ. ET. || 19. περὶ] καὶ περὶ ETW. || 20. διο-
 ρίσαι UW Ald. Sylb., διορίσασθαι γ. || 21. ἡ τροφή εἶναι Wy. || 22. τῶν
 ἐναντίων corr. E, τῷ ἐναντίῳ subfuisse videtur, τῶν ἐναντίων, οὐ Ald. ||
 23. γέννησιν E. || ἔχει Sylb., ἔχουσι etiam Camot. || 24. πάντα om.
 SUXy, corr. E.

416^a 3. τὸ αὐτὸ. || 7. κωλύσον] κωλύον. || 11. ἡ τῶν στοιχείων
 uncis incl. || 18. τῆς ψυχῆς.

ποσά, οἷον ὑγιᾶς ἐκ κάμνοντος. φαίνεται δ' οὐδ' ἐκεῖνα τὸν 25
αὐτὸν τρόπον ἀλλήλοις εἶναι τροφή, ἀλλὰ τὸ μὲν ὕδωρ
τῷ πυρὶ τροφή, τὸ δὲ πῦρ οὐ τρέφει τὸ ὕδωρ. ἐν μὲν οὖν
τοῖς ἀπλοῖς σώμασι ταῦτ' εἶναι δοκεῖ μάλιστα τὸ μὲν
10 τροφή τὸ δὲ τρεφόμενον. ἀπορίαν δ' ἔχει· φασὶ γὰρ οἱ
μὲν τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ τρέφεσθαι, καθάπερ καὶ αὐξά- 30
νεσθαι, τοῖς δ' ὥσπερ εἴπομεν τοῦμπάλιν δοκεῖ, τὸ ἐναντίον
τῷ ἐναντίῳ, ὡς ἀπαθοῦς ὄντος τοῦ ὁμοίου ὑπὸ τοῦ ὁμοίου,
τὴν δὲ τροφήν μεταβάλλειν καὶ πέττεσθαι· ἡ δὲ μετα-
βολὴ πᾶσιν εἰς τὸ ἀντικείμενον ἢ τὸ μεταξύ. ἔτι πάσχει
τι ἡ τροφή ὑπὸ τοῦ τρεφομένου, ἀλλ' οὐ τοῦτο ὑπὸ τῆς 35
τροφῆς, ὥσπερ οὐδ' ὁ τέκτων ὑπὸ τῆς ὕλης, ἀλλ' ὑπ' ἐκεῖ- 416^b
νου αὐτῇ· ὁ δὲ τέκτων μεταβάλλει μόνον εἰς ἐνέργειαν ἐξ
11 ἀργίας. πότερον δ' ἐστὶν ἡ τροφή τὸ τελευταῖον προσγινό-
μενον ἢ τὸ πρῶτον, ἔχει διαφοράν. εἰ δ' ἄμφω, ἀλλ' ἡ
μὲν ἄπεπτος ἡ δὲ πεπεμμένη, ἀμφοτέρως ἂν ἐνδέχοιτο τὴν 5
τροφὴν λέγειν· ἡ μὲν γὰρ ἄπεπτος, τὸ ἐναντίον τῷ ἐναν-
τίῳ τρέφεται, ἡ δὲ πεπεμμένη, τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ. ὥστε
φανερόν ὅτι λέγουσιν τινὰ τρόπον ἀμφοτέροι καὶ ὁρθῶς καὶ
12 οὐκ ὁρθῶς. ἐπεὶ δ' οὐθὲν τρέφεται μὴ μετέχον ζωῆς, τὸ ἔμ-
ψυχον ἂν εἴη σῶμα τὸ τρεφόμενον, ἢ ἔμψυχον, ὥστε καὶ 10
13 ἡ τροφή πρὸς ἔμψυχόν ἐστι καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός. ἔστι
δ' ἕτερον τροφῇ καὶ αὐξητικῷ εἶναι· ἡ μὲν γὰρ ποσὸν τι
τὸ ἔμψυχον, αὐξητικόν, ἡ δὲ τόδε τι καὶ οὐσία, τροφή·
σώζει γὰρ τὴν οὐσίαν, καὶ μέχρι τούτου ἐστὶν ἕως ἂν καὶ
τρέφηται· καὶ γενέσεως ποιητικὸν οὐ τοῦ τρεφομένου, ἀλλ' 15

25. ἀλλ' οὐ ποσὰ nunc legitur in cod. E, sed ποσὰ in rasura (ποσὰ om. pr. E Bekk.), ποσὰ om. UW. || οὐκ V. || 27. ἀλλὰ τῷ πυρὶ μὲν τὸ ὕδωρ τροφή Ald. Sylb. || 28. ἀλλοις SUX, habet etiam Philoponi paraphrasis, sed ibi ex opposito σύνθετα esse ἀπλοῖς legendum suspiceris. || 31. τὸ ἔμπάλιν γ. || 32. ὑπὸ τοῦ ὁμοίου om. EW Ald. Sylb., tuetur Themistius, habet etiam Camot. || 34. ἡ] καὶ X. || τὸ om. E. || 35. ἔτι τροφή πάσχει τι ὑπὸ Ald., ἔτι ἡ τρο. π. τ. ὑπὸ Sylb. || 416^b 3. ἐξ ἀργείας γ. || ἡ om. V. || προσκρινόμενον Themistius et Philoponus legisse videntur. || 4. εἰ δ' ἄμφω om. S. || 5. ἂν] δ' ἂν X. || 6. τῷ ἐναντίῳ om. S. || 9. δ' οὐδὲ Ald., οὐθὲν corr. E. || ζωῆς E. || 11. τρο. καὶ πρὸς ἔμψ. ἔσται V. || 12. τροφή E Ald. || 13. τὸ ἔμψ.] προσφερόμενον Sophon. || 14. σώζει E. || ἕως καὶ Ald. Camot., ἂν καὶ τρέφη TW et E (Bekk.), ἂν τρέφηται E (Trd.), ἂν τρέφη γ. || 15. γεννήσεως ES.

οἶον τὸ τρεφόμενον· ἥδη γάρ ἐστιν αὐτὴ ἡ οὐσία, γεννᾷ δ' οὐθὲν αὐτὸ ἐαυτό, ἀλλὰ σώζει. ὥσθ' ἡ μὲν τοιαύτη τῆς ψυχῆς ἀρχὴ δύνάμεις ἐστὶν οἷα σώζειν τὸ ἔχον αὐτὴν ἢ τοιοῦτον, ἡ δὲ τροφή παρασκευάζει ἐνεργεῖν. διὸ στερηθὲν
 20 τροφῆς οὐ δύναται εἶναι. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τρία, τὸ τρεφόμενον 14 καὶ ὧ τρέφεται καὶ τὸ τρέφον, τὸ μὲν τρέφον ἐστὶν ἡ πρώτη ψυχὴ, τὸ δὲ τρεφόμενον τὸ ἔχον αὐτὴν σῶμα, ὧ δὲ τρέφεται, ἡ τροφή. ἐπεὶ δὲ ἀπὸ τοῦ τέλους ἅπαντα 15 προσαγορεύειν δίκαιον, τέλος δὲ τὸ γεννῆσαι οἶον αὐτό, εἴη ἂν ἡ πρώτη ψυχὴ γεννητικὴ οἶον αὐτό. ἔστι δὲ ὧ τρέ- 16 φεται διττόν, ὥσπερ καὶ ὧ κυβερνᾷ, ἡ χεὶρ καὶ τὸ πηδάλιον, τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινεῖν μόνον. πᾶσαν δ' ἀναγκαῖον τροφὴν δύνασθαι πέττεσθαι, ἐργάζεται δὲ τὴν πέψιν τὸ θερμόν· διὸ πᾶν ἔμψυχον ἔχει θερμότητα.
 30 τύπῳ μὲν οὖν ἡ τροφή τί ἐστὶν εἴρηται· διασαφητέον δ' ἐστὶν ὕστερον περὶ αὐτῆς ἐν τοῖς οἰκείοις λόγοις.

V. Διωρισμένων δὲ τούτων λέγωμεν κοινῇ περὶ πάσης αἰσθήσεως. ἡ δ' αἰσθησις ἐν τῷ κινεῖσθαι τε καὶ πάσχειν συμβαίνει, καθάπερ εἴρηται· δοκεῖ γὰρ ἀλλοιώσις τις εἶ-
 35 ναι. φασὶ δέ τινες καὶ τὸ ὅμοιον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου πάσχειν. 417^a τοῦτο δὲ πῶς δυνατόν ἢ ἀδύνατον, εἰρήκαμεν ἐν τοῖς καθόλου λόγοις περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν. ἔχει δ' ἀπορίαν διὰ τί 2

16. ἀλλ' οἶον τὸ τρεφόμενον om. V, post 16. ἡ οὐσία ponit W. || ἐστὶν] ἐξ W. || αὐτοῦ ἡ οὐσία STVWX, ἐξ αὐτοῦ Themist. || 17. αὐτὸ om. ETVW. || ἐαυτό om. y. || 18. ψυχῆς] τροφῆς y. || ἔχον] δεχόμενον EWy. || ἔχον Philop., Soph. || 22. ταύτην TXY et E (Buss.). || 25. γεννητικὸν ESTWX Ald. || τρέφει Ty. || 26. καὶ ante ω om. SUWX Ald. Sylb. || ἡ] καὶ ἡ EVy. || 27. τὸ δὲ κινεῖν μόνον] τὸ δὲ κινούμενον, quod facile ex illarum vocum litteris enasci potuit E, legerunt Themistius, Philoponus, Sophonias, τὸ δὲ κινεῖν μόνον Alexander Aphrodisiensis, teste Philopono, et Simplicius. || 28. δύνασθαι] δυνατόν y. || πέττεσθαι X. || δυνάμει πέττεσθαι Ald. || 29. θερμότητος S. || 30. ἡ τροφή τίς ἐστὶν SU, τί ἐστὶν ἡ τροφή V Sylb., τίς ἐστὶν ἡ τροφή Ald. || 31. ἐστὶν om. X. || 32. τε X. || λέγομεν VWX. || 33. τε] τε ab altera manu insertum y, τι STWX, τι τὸ αἰσθητήριον V. || 417^a 1. τοῦτο usque ad 2. πάσχειν om. U. || 1. εἴρηται μὲν καὶ S, εἴρηται V. || ἐν] καὶ ἐν STUWX Ald. Sylb. || 2. Alexander, Philopono teste, etiam lectionem ferri commemorat, quae interiiciat: λεκτέον δὲ καὶ νῦν. ἔχει etc.

16 γὰρ ἐστὶν] γὰρ ἐστὶν. || αὐτὴ ἡ οὐσία unc. incl. || 23. ἐπεὶ δὲ — 25. εἶναι] haec videntur collocanda esse ante 20. ἐπεὶ δὲ.

καὶ τῶν αἰσθήσεων αὐτῶν οὐ γίνεται αἴσθησις, καὶ διὰ τί
 ἄνευ τῶν ἔξω οὐ ποιοῦσιν αἴσθησιν, ἐνόντος πυρὸς καὶ γῆς καὶ
 τῶν ἄλλων στοιχείων, ὧν ἐστὶν ἡ αἴσθησις καθ' αὐτὰ ἢ τὰ 5
 συμβεβηκότα τούτοις. δῆλον οὖν ὅτι τὸ αἰσθητικὸν οὐκ ἐστὶν
 ἐνεργεία, ἀλλὰ δυνάμει μόνον. διὸ καθάπερ τὸ καυστὸν οὐ
 καίεται ἀπὸ καθ' αὐτὸ ἄνευ τοῦ καυστικοῦ· ἔκαιε γὰρ ἂν
 ἑαυτὴ, καὶ οὐθὲν ἐδεῖτο τοῦ ἐντελεχείᾳ πυρὸς ὄντος. ἐπειδὴ
 δὲ τὸ αἰσθάνεσθαι λέγομεν διχῶς (τό τε γὰρ δυνάμει ἀκοῦον 10
 καὶ ὁρῶν ἀκούειν καὶ ὁρᾶν λέγομεν, καὶ τύχῃ καθεῦδον, καὶ
 τὸ ἤδη ἐνεργοῦν), διχῶς ἂν λέγοιτο καὶ ἡ αἴσθησις, ἡ μὲν
 ὡς δυνάμει, ἡ δὲ ὡς ἐνεργείᾳ. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰσθάνε-
 3 σθαι, τό τε δυνάμει ὄν καὶ τὸ ἐνεργείᾳ. πρῶτον μὲν οὖν ὡς
 τοῦ αὐτοῦ ὄντος τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κινεῖσθαι καὶ τοῦ ἐνεργεῖν 15
 λέγωμεν· καὶ γὰρ ἐστὶν ἡ κίνησις ἐνέργειά τις, ἀτελὴς μέν-
 τοι, καθάπερ ἐν ἑτέροις εἴρηται. πάντα δὲ πάσχει καὶ κι-
 νεῖται ὑπὸ τοῦ ποιητικοῦ καὶ ἐνεργείᾳ ὄντος. διὸ ἐστὶ μὲν ὡς
 ὑπὸ τοῦ ὁμοίου πάσχει, ἐστὶ δὲ ὡς ὑπὸ τοῦ ἀνομοίου, καθά-
 περ εἴπομεν· πάσχει μὲν γὰρ τὸ ἀνόμοιον, πεπονθὸς δ' 20
 4 ὁμοιόν ἐστὶν. διαιρετέον δὲ καὶ περὶ δυνάμεως καὶ ἐντελε-
 χείας· νῦν γὰρ ἀπλῶς λέγομεν περὶ αὐτῶν. ἐστὶ μὲν γὰρ
 οὕτως ἐπιστημὴν τι ὡς ἂν εἴποιμεν ἄνθρωπον ἐπιστήμονα, ὅτι
 ὁ ἄνθρωπος τῶν ἐπιστημόνων καὶ ἐχόντων ἐπιστήμην· ἐστὶ δ'

3. οὐ post 2. τί SUX Ald. Sylb. || 4. αἰσθήσεις SUX Ald. || 5. ἡ om. SU. || 6. ἐνεστὶν SUy. || 7. διὸ om. VW. || καθάπερ] καὶ καθάπερ U, οὐκ αἰσθάνεται καθάπερ TX, καθάπερ οὐκ αἰσθάνεται S, διόπερ οὐκ αἰσθάνετο καθάπερ Ald. Sylb, διὸ καθάπερ etc. praeter reliquos codd. 1921. || 8. αὐτὸ om. W. || καθ' αὐτὸ TWX, ὑφ' ἑαυτοῦ S, ὑφ' αὐτοῦ UV. || ἔκαιε X. || ἂν om. W. || 9. αὐτὸ S, αὐτὸ UX. || ὄντος] εἶναι W. || ἐπεὶ X. || 10. διχῶς λέγομεν W, λέγομεν διττῶς T. || 10. 11. ἀκοῦον καὶ ὁρῶν E, ὁρῶν καὶ ἀκοῦον y, ἀκοῦον om. V. || 11. καὶ ἔαν UX. || 13. ὁμοίως usque ad 14. ἐνεργείᾳ tanquam importuna repetitio suspecta videntur. || 14. οὖν om. V. || 15. τοῦ ante π. om. V. || τοῦ ante ἐν. om. EVWy. || 16. λέγομεν STUWXy. || 17. εἴρηται ἐν ἑτέροις W. || 18. ὑπὸ] καὶ ὑπὸ U. || 19. τοῦ ante ἂν. om. V Ald. Sylb. || 20. εἴρηται T. || μὲν om. X. || ἀνόμοιον ὄν, π. U Ald. Sylb. || 21. καὶ post δὲ om. SX. || 22. νῦν μὲν γὰρ TW. || 23. εἴπωμεν ETUVWy Ald. Sylb. || 24. ἐχόντων ἐπιστήμην καὶ ἐπιστημόνων W. || καὶ τῶν ἐχόντων SUX Ald. Sylb.

417^a 13. τὸ αἰσθάνεσθαι] τὸ αἰσθητὸν ex Alex. || 22. λέγομεν] conl. ἐλέγομεν.

- 25 ὥς ἤδη λέγομεν ἐπιστήμονα τὸν ἔχοντα τὴν γραμματικὴν.
 ἑκάτερος δὲ τούτων οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον δυνατὸς ἐστίν, ἀλλ'
 ὁ μὲν ὅτι τὸ γένος τοιοῦτον καὶ ἡ ὕλη, ὁ δ' ὅτι βουλευθεὶς
 δυνατὸς θεωρεῖν, ἂν μή τι κωλύσῃ τῶν ἔξωθεν· ὁ δ' ἤδη
 θεωρῶν ἐντελεχείᾳ ὢν καὶ κυρίως ἐπιστάμενος τόδε τὸ Α.
 30 ἀμφοτέρω μὲν οὖν οἱ πρῶτοι κατὰ δύναμιν ἐπιστήμονες,
 ἀλλ' ὁ μὲν διὰ μαθήσεως ἀλλοιωθεὶς καὶ πολλάκις ἐξ
 ἐναντίας μεταβαλὼν ἔξεως, ὁ δ' ἐκ τοῦ ἔχειν τὴν αἴσθησιν
 417^b ἢ τὴν γραμματικὴν, μὴ ἐνεργεῖν δ' εἰς τὸ ἐνεργεῖν ἄλλον
 τρόπον. οὐκ ἐστὶ δ' ἀπλοῦν οὐδὲ τὸ πάσχειν, ἀλλὰ τὸ μὲν 5
 φθορά τις ὑπὸ τοῦ ἐναντίου, τὸ δὲ σωτηρία μᾶλλον τοῦ δυνά-
 μει ὄντος ὑπὸ τοῦ ἐντελεχείᾳ ὄντος καὶ ὁμοίου, οὕτως ὡς δύ-
 5 ναμὶς ἔχει πρὸς ἐντελέχειαν· θεωροῦν γὰρ γίνεται τὸ ἔχον
 τὴν ἐπιστήμην, ὅπερ ἢ οὐκ ἐστὶν ἀλλοιοῦσθαι (εἰς αὐτὸ γὰρ ἡ
 ἐπίδοσις καὶ εἰς ἐντελέχειαν) ἢ ἕτερον γένος ἀλλοιώσεως.
 διὸ οὐ καλῶς ἔχει λέγειν τὸ φρονοῦν, ὅταν φρονῇ, ἀλλοιοῦ-
 σθαι, ὥσπερ οὐδὲ τὸν οἰκοδόμον ὅταν οἰκοδομῇ. τὸ μὲν οὖν
 10 εἰς ἐντελέχειαν ἄγον ἐκ δυνάμει ὄντος κατὰ τὸ νοοῦν καὶ
 φρονοῦν οὐ διδασκαλίαν ἀλλ' ἑτέραν ἐπωνυμίαν ἔχειν δί-
 καιον· τὸ δ' ἐκ δυνάμει ὄντος μανθάνον καὶ λαμβάνον ἐπι-
 στήμην ὑπὸ τοῦ ἐντελεχείᾳ ὄντος καὶ διδασκαλικοῦ ἦτοι οὐδὲ

25. ἐπίστασθαι SX. || τὴν om. X. || 27. τοιοῦτον τὸ γένος V. ||
 βουλευθείη V. || 28. ἔαν SUV. || 29. ὢν om. V. || τόδε τὸ] δὲ τὸ τὸ S. ||
 ἄλφα literis scriptum E, ὅτι τόδε τὸ ἄλφα γ (Trdlbg. ad h. l. adnota-
 vit: fort. legendum τόδε τὸ Α κυρίως ἐντελεχείᾳ ὢν ἐπιστάμενος). ||
 32. μεταβάλλων SX. || τὴν αἴσθ.] τὴν ἀριθμητικὴν Themist. legisse vi-
 detur. || 417^b 2. δὲ τὸ πάσχον ἀπλοῦν W, πάσχον etiam V. || 3. δὲ γέ-
 νεσις καὶ σωτ. V. || μᾶλλον ὑπὸ τοῦ X. || 4. ἐντελεχείᾳ ὄντος om. X. ||
 ὁμοῦ S. || 6. τὴν om. SX. || ὅπερ οὐκ ἐστὶν ap. Alex. Aphrodis. ἀπορ.
 κ. λύσ. III, 2. p. 151, 12. 152, 4. 158, 4 Sp. || ἑαυτὸ X, αὐτὸ reliqui
 codd. Ald. Sylb. Bekk. || 7. εἰς ἐντ.] ἡ ἐντελέχεια V. || εἶδος V. || 9. οὐκ
 ἄλλως ap. Al. Aphrod. ἀπ. κ. λύσ. p. 152, 9. || ὥσπερ om. V. || 10. ἐκ
 om. Camot., ἀνάγον ἐκ τοῦ δυνάμει γ. || ὄντος κατὰ τὸ νοοῦν καὶ φρο-
 νοῦν om. pr. γ. || καὶ τὸ νοεῖν καὶ φρονεῖν Al. Aphr. l. l. || 11. διδα-
 σκαλία W. || 12. ὄντος κατὰ τὸ νοοῦν καὶ φρονοῦν μανθ. X. || 13. ἦτοι
 εἶτα V. || οὐδὲν X.

417^a 25. post γραμματικὴν colon. || 26. ἑκάτερος — 28. ἔξωθεν
 in parenth. || 28. ὁ δ' ἤδη θεωρῶν ἐντ.] τρίτος δ' ὁ ἤδη θεωρῶν, ἐντ. ||
 30. πρῶτοι unc. incl. || conl. ἀμφοτέρω μὲν οὖν οἱ κατὰ δύναμιν ἐπιστήμο-
 νες ἐνεργεία γίνονται ἐπιστήμονες, ἀλλ'. || 32. αἴσθησιν] conl. ἀριθμη-
 τικὴν e Them. || ^b 4. ὁμοίου οὕτως virg. om. || 10. ἄγον] conl. ἄγειν. ||
 κατὰ unc. incl. || 12. ἐκ δυνάμει ὄντος unc. incl.

πάσχειν φατέον, ὥσπερ εἴρηται, ἢ δύο τρόπους εἶναι ἀλ-
 λωιώσεως, τήν τε ἐπὶ τὰς στερητικὰς διαθέσεις μεταβολὴν 15
 6 καὶ τὴν ἐπὶ τὰς ἔξεις καὶ τὴν φύσιν. τοῦ δ' αἰσθητικοῦ ἡ μὲν
 πρώτη μεταβολὴ γίνεται ὑπὸ τοῦ γεννῶντος, ὅταν δὲ γεν-
 νηθῇ, ἔχει ἤδη ὥσπερ ἐπιστήμην καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι. καὶ
 τὸ κατ' ἐνέργειαν δὲ ὁμοίως λέγεται τῷ θεωρεῖν· διαφέρει
 δέ, ὅτι τοῦ μὲν τὰ ποιητικὰ τῆς ἐνεργείας ἔξωθεν, τὸ ὁρατὸν 20
 καὶ τὸ ἀκουστόν, ὁμοίως δὲ καὶ τὰ λοιπὰ τῶν αἰσθητῶν.
 αἴτιον δ' ὅτι τῶν καθ' ἕκαστον ἡ κατ' ἐνέργειαν αἴσθησις, ἡ
 δ' ἐπιστήμη τῶν καθόλου· ταῦτα δ' ἐν αὐτῇ πῶς ἐστὶ τῇ
 ψυχῇ. διὸ νοῆσαι μὲν ἐπ' αὐτῷ, ὁπότεν βούλεται, αἰσθά-
 νεσθαι δ' οὐκ ἐπ' αὐτῷ· ἀναγκαῖον γὰρ ὑπάρχειν τὸ αἰσθη- 25
 τόν. ὁμοίως δὲ τοῦτ' ἔχει καὶ ταῖς ἐπιστήμας ταῖς τῶν αἰ-
 σθητῶν, καὶ διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, ὅτι τὰ αἰσθητὰ τῶν καθ'
 ἕκαστα καὶ τῶν ἔξωθεν. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων διασαφῆσαι
 7 καιρὸς γένοιτ' ἂν καὶ εἰσαῦθις. νῦν δὲ διωρίσθω τοσοῦτον, ὅτι
 οὐχ ἅπλοῦ ὄντος τοῦ δυνάμει λεγομένου, ἀλλὰ τοῦ μὲν ὥσπερ 30
 ἂν εἴποιμεν τὸν παῖδα δύνασθαι στρατηγεῖν, τοῦ δὲ ὡς τὸν ἐν
 ἡλικίᾳ ὄντα, οὕτως ἔχει τὸ αἰσθητικόν. ἐπεὶ δ' ἀνώνυμος
 αὐτῶν ἡ διαφορὰ, διώριστα δὲ περὶ αὐτῶν ὅτι ἕτερα καὶ 418^a
 πῶς ἕτερα, χρῆσθαι ἀναγκαῖον τῷ πάσχειν καὶ ἀλλοι-
 οῦσθαι ὡς κυρίοις ὀνόμασιν· τὸ δ' αἰσθητικὸν δυνάμει ἐστὶν
 οἷον τὸ αἰσθητὸν ἤδη ἐντελεχείᾳ, καθάπερ εἴρηται. πάσχει
 μὲν οὖν οὐχ ὅμοιον ὄν, πεπονθὸς δ' ὁμοίωται καὶ ἐστὶν 5
 οἷον ἐκεῖνο.

VI. Λεκτέον δὲ καθ' ἑκάστην αἴσθησιν περὶ τῶν αἰσθητῶν
 πρῶτον. λέγεται δὲ τὸ αἰσθητὸν τριχῶς, ὧν δύο μὲν καθ'
 αὐτὰ φαμεν αἰσθάνεσθαι, τὸ δὲ ἐν κατὰ συμβεβηκός. τῶν

14. ὥσπερ εἴρηται om. SUX. || 16. τὴν ante ἐπὶ om. V. || 18. καὶ
 post αἰσθ. om. EU, καὶ τὸ om. V. || 19. δὲ om. SV, post ὁμοίως ponit
 E. || τῷ] τὸ T. || 21. λοιπὰ] ἄλλα X, λοιπὰ ἀπὸ S. || 24. ὅταν VWX. ||
 βούλεται V. || 26. τούτω UX, τούτοις S. || ταῖς om. X. || 28. ἕκαστον
 V. || 29. ἂν om. X. || δ' ἐπὶ τοσοῦτον διωρίσθω W, δὲ διωρίσθω τοῦτο
 ST. || 31. εἴπωμεν SUX Sylb. || 418^a 1. ἡ om. Sylb. || 2. ἕτερα καὶ ὅτι
 ἕτερα χρ. V. || χρῆσθαι δ' ἂν. Sy Ald. Sylb., hoc δ' om. etiam Camot. ||
 τὸ ET. || 3. δ' om. ES. || 4. ἤδη ὡς ἐντ. S Ald. Sylb., Camot. hoc ὡς
 non habet. || 5. ὄν om. S. || 8. ὡς S, οἷον γ. || δυοῖν SUX.

17. γεννῶντος· ὅταν. || 418^a 3. ὀνόμασιν. τό.

- 10 δὲ δύο τὸ μὲν ἴδιόν ἐστιν ἐκάστης αἰσθήσεως, τὸ δὲ κοινὸν
 πασῶν. λέγω δ' ἴδιον μὲν ὃ μὴ ἐνδέχεται ἑτέρα αἰσθήσει 2
 αἰσθάνεσθαι, καὶ περὶ ὃ μὴ ἐνδέχεται ἀπατηθῆναι, οἷον
 ὄψις χρώματος καὶ ἀκοὴ ψόφου καὶ γεῦσις χυμοῦ. ἡ δ'
 ἀφῆ πλείους μὲν ἔχει διαφοράς· ἀλλ' ἐκάστη γε κρίνει περὶ
 15 τούτων, καὶ οὐκ ἀπατᾶται ὅτι χρῶμα οὐδ' ὅτι ψόφος,
 ἀλλὰ τί τὸ κεχρωσμένον ἢ ποῦ, ἢ τί τὸ ψοφοῦν ἢ ποῦ. τὰ 3
 μὲν οὖν τοιαῦτα λέγεται ἴδια ἐκάστου, κοινὰ δὲ κίνησις, ἡρε-
 μία, ἀριθμός, σχῆμα, μέγεθος· τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐδεμιᾶς
 ἐστὶν ἴδια, ἀλλὰ κοινὰ πάσαις· καὶ γὰρ ἀφῆ κινήσεις τίς
 20 ἐστὶν αἰσθητὴ καὶ ὄψει. κατὰ συμβεβηκὸς δὲ λέγεται αἰ- 4
 σθητόν, οἷον εἰ τὸ λευκὸν εἶη Διάρους υἱός· κατὰ συμβε-
 βηκὸς γὰρ τούτου αἰσθάνεται, ὅτι τῷ λευκῷ συμβέβηκε
 τοῦτο οὗ αἰσθάνεται. διὸ καὶ οὐδὲν πάσχει ἢ τοιοῦτον ὑπὸ τοῦ
 αἰσθητοῦ. τῶν δὲ καθ' αὐτὰ αἰσθητῶν τὰ ἴδια κυρίως ἐστὶν
 25 αἰσθητά, καὶ πρὸς ἃ ἡ οὐσία πέφυκεν ἐκάστης αἰσθήσεως.

- VII. Οὗ μὲν οὖν ἐστὶν ἡ ὄψις, τοῦτ' ἐστὶν ὁρατόν. ὁρα-
 τὸν δ' ἐστὶ χρῶμά τε, καὶ ὃ λόγῳ μὲν ἔστιν εἰπεῖν, ἀνώνυμον
 δὲ τυγχάνει ὄν· δῆλον δὲ ἔσται ὃ λέγομεν προελθοῦσι μά-
 λιστα. τὸ γὰρ ὁρατόν ἐστὶ χρῶμα. τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ ἐπὶ τοῦ
 30 καθ' αὐτὸ ὁρατοῦ· καθ' αὐτὸ δὲ οὐ τῷ λόγῳ, ἀλλ' ὅτι ἐν
 ἑαυτῷ ἔχει τὸ αἴτιον τοῦ εἶναι ὁρατόν. πᾶν δὲ χρῶμα κινη-

10. μὲν ἐν ἴδιον V. || ἐκάστης τῆς αἰσθ. Wy. || αἰσθήσεως om. V. ||
 11. πασῶν tuetur Simpl. Philop. paraphr. || 14. πλείστας T. || 15. τού-
 του V, αὐτῶν γ. || 16. ἢ ποῦ om. U. || ἢ τι — ποῦ om. V, ἢ ποῦ om.
 W. || 17. ἐκάστη X, ἐκάστης W. || 19. πάσαις om. UX et pr. S, πάν-
 των re. S, πάσαις tuetur Themist., Philop. paraph. || καὶ γὰρ καὶ Ald.
 Sylb. || γὰρ ἢ ἀφῆ E. || τις] τε V, om. U. || κιν. ἐστὶ τις Ald. Sylb. ||
 20. αἰσθητικὴ S. || post ὄψει editi ante Bekk. καθ' αὐτὰ μὲν οὖν ἐστὶν
 αἰσθητὰ ταῦτα, Ald. Sylb., Simp. Philop. in ῥητ. Arist. || 21. διαρρους
 ET, διαρρου V, Δίαρος pr. γ, Themistii et Philoponi paraphr. praeter
 Διάρους υἱὸς lectionem Διάρης tradit. || υἱὸς om. W. || 22. αἰσθάνεσθαι
 UX. || τὸ λευκὸν W. || 23. ὃ V. || καὶ om. SUV. || ἢ om. SUX. || 24. κυ-
 ρίως τὰ ἴδια W. || 25. ἐκάστου T. || 26. οὖν om. T Ald. Camot. || ἢ om.
 SU. || ἐστὶν ὁρατόν. ἐστὶ δὲ χρ. X. || 27. τε] μὲν EW. || 28. ὃ λέγομεν
 om. U, post ὁρατόν ponunt SX, utroque loco Ald. Sylb. || μάλιστα om.
 SUX. || 29. ὁρατόν τε ἐστὶ S. || ἐστὶ ante χρ. om. U. || τοῦ — 30. ὁρατοῦ]
 τῶν — ὁρατῶν TW et E (Buss.). || 30. ἀλλ' ἐν ἑαυτῷ Ald. || 31. αὐτῷ
 X, αὐτῷ UV. || ἔχει om. T.

14. post διαφορὰς sign. orationis imperfectae.

τικόν ἐστι τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφανοῦς, καὶ τοῦτ' ἔστιν αὐτοῦ 418^b
 ἢ φύσις. διόπερ οὐχ ὁρατὸν ἄνευ φωτός, ἀλλὰ πᾶν τὸ ἐκάστου
 χρῶμα ἐν φωτὶ ὁρατόν. διὸ περὶ φωτὸς πρῶτον λεκτέον τί
 2 ἐστίν. ἐστὶ δὴ τι διαφανές. διαφανές δὲ λέγω ὃ ἐστὶ μὲν
 ὁρατόν, οὐ καθ' αὐτὸ δὲ ὁρατὸν ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν, ἀλλὰ δι' 5
 ἀλλότριον χρῶμα. τοιοῦτον δὲ ἐστὶν ἀήρ καὶ ὕδωρ καὶ πολλὰ
 τῶν στερεῶν· οὐ γὰρ ἢ ὕδωρ οὐδ' ἢ ἀήρ, διαφανές, ἀλλ' ὅτι
 ἐστὶ φύσις ἐνυπάρχουσα ἢ αὐτὴ ἐν τούτοις ἀμφοτέροις καὶ
 ἐν τῷ αἰδίῳ τῷ ἄνω σώματι. φῶς δὲ ἐστὶν ἡ τούτου ἐνέργεια
 τοῦ διαφανοῦς ἢ διαφανές. δυνάμει δὲ ἐν ᾧ τοῦτ' ἐστί, καὶ τὸ 10
 σκότος. τὸ δὲ φῶς οἷον χρῶμά ἐστι τοῦ διαφανοῦς, ὅταν ἢ
 ἐντελεχείᾳ διαφανές ὑπὸ πυρὸς ἢ τοιούτου οἷον τὸ ἄνω
 σῶμα· καὶ γὰρ τούτῳ τι ὑπάρχει ἐν καὶ ταῦτόν. τί μὲν οὖν
 τὸ διαφανές καὶ τί τὸ φῶς, εἴρηται, ὅτι οὔτε πῦρ οὔθ' ὅλως
 σῶμα οὐδ' ἀπορροή σώματος οὐδενός (εἴη γὰρ ἂν σῶμά τι καὶ 15
 οὕτως), ἀλλὰ πυρὸς ἢ τοιούτου τινὸς παρουσία ἐν τῷ διαφα-
 νεῖ· οὐδὲ γὰρ δύο σώματα ἅμα δυνατὸν ἐν τῷ αὐτῷ εἶναι.
 3 δοκεῖ δὲ τὸ φῶς ἐναντίον εἶναι τῷ σκότει· ἐστὶ δὲ τὸ σκότος
 στέρησις τῆς τοιαύτης ἕξεως ἐκ διαφανοῦς, ὥστε δῆλον ὅτι
 καὶ ἡ τούτου παρουσία τὸ φῶς ἐστίν. καὶ οὐκ ὀρθῶς Ἐμπε- 20
 δοκλῆς, οὐδ' εἴ τις ἄλλος οὕτως εἴρηκεν, ὡς φερομένου τοῦ
 φωτὸς καὶ γιγνομένου ποτὲ μεταξὺ τῆς γῆς καὶ τοῦ περι-

418^b 2. πάντως ἕκαστον SUX Ald. Sylb. || 3. ὁράται ETy. || πρό-
 τερον W. || ληπτέον X. || 5. εἰπεῖν ἀπλῶς UX. || 6. καὶ ante ὕδ. om.
 X. || 7. στερεῶν οἷον ὕελος κρύσταλλος. οὐ T et margo U. || οὐδ' ἢ SX. ||
 ἢ om. X. || 8. ἐστὶ τις φ'. UX. || ὑπάρχουσα ETWy. || 9. 10. Scriben-
 dum videtur ἐνέργεια καὶ τοῦ διαφανοῦς. || διαφανές] διαφανοῦς y. ||
 ἐν οἷς U Ald. Sylb. || τοῦτο ante ἐν W. || 11. ἢ om. E, ἢ Bekkeri edi-
 tio, typothetae, ut videtur, errore, ἢ Ald. Sylb. || 12. ὑπὸ τοῦ πυρὸς
 X. || 13. τοῦτο S. || ὑπάρχει τι SX. || 14. τὸ ante δ. om. X. || εἴρηται
 καὶ τί τὸ φῶς V. || 15. οὔτε ante ἀπ. TVW Ald. Sylb. || 17. οὔτε UX. ||
 δυνατὸν ante ἅμα SX, post αὐτῷ V. || 18. τε ESW Ald || εἶναι om.
 V. || σκότῳ ES. || ὃ TU Sylb., om. art. V Ald. Camot. || 19. τῆς om. Sy. ||
 20. καὶ ἢ] καὶ ἢ y. || τὸ φῶς ἢ τούτου παρουσία SUX. || εἴ om. V. ||
 ὡσαύτως T, περὶ τούτου X, om. S. || 22. τεινομένου EV Camot. || τότε V.

418^b 3. ὁρατὸν] ὁράται. || 7. ἀήρ διαφανές virg. om. || 8. ἐστὶ
 τις φύσις ὑπάρχουσα. || 9. 10. ἐνέργεια, τοῦ. || 10. δυνάμει δὲ, ἐν
 κτλ. || 15. coni. post σῶμα transferenda esse quae nunc 17 leguntur,
 ita: σῶμα, (οὐδὲ γὰρ — αὐτῷ εἶναι,) οὐδ' ἀπορροή. || 18. δοκεῖ δὲ] δ. τε.

έχοντος, ἡμᾶς δὲ λανθάνοντος· τοῦτο γὰρ ἐστὶ καὶ παρὰ
 τὴν ἐν τῷ λόγῳ ἀλήθειαν καὶ παρὰ τὰ φαινόμενα· ἐν μι-
 25 κρῷ μὲν γὰρ διαστήματι λάθοι ἄν, ἀπ' ἀνατολῆς δ' ἐπὶ
 δυσμὰς τὸ λανθάνειν μέγα λίαν τὸ αἴτημα. ἐστὶ δὲ χρώ- 4
 ματος μὲν δεκτικὸν τὸ ἄχρουν, ψόφου δὲ τὸ ἄψοφον.
 ἄχρουν δ' ἐστὶ τὸ διαφανὲς καὶ τὸ ἀόρατον ἢ τὸ μόλις
 ὁρώμενον, οἷον δοκεῖ τὸ σκοτεινόν. τοιοῦτον δὲ τὸ διαφανὲς
 30 μὲν, ἀλλ' οὐχ ὅταν ᾗ ἐντελεχεία διαφανές, ἀλλ' ὅταν δυ-
 νάμει· ἢ γὰρ αὐτὴ φύσις ὅτε μὲν σκότος ὅτε δὲ φῶς
 419^a ἐστίν. οὐ πάντα δὲ ὁρατὰ ἐν φωτὶ ἐστίν, ἀλλὰ μόνον ἐκάστου
 τὸ οἰκεῖον χρῶμα· ἔνια γὰρ ἐν μὲν τῷ φωτὶ οὐχ ὁρᾶται,
 ἐν δὲ τῷ σκότει ποιεῖ αἰσθησιν, οἷον τὰ πυρρώδη φαινόμενα
 καὶ λάμποντα (ἀνώνυμα δ' ἐστὶ ταῦτα ἐνὶ ὀνόματι), οἷον
 5 μύκης, κέρας, κεφαλαὶ ἰχθύων καὶ λεπίδες καὶ ὀφθαλ-
 μοί· ἀλλ' οὐδενὸς ὁρᾶται τούτων τὸ οἰκεῖον χρῶμα. δι' ἣν
 μὲν οὖν αἰτίαν ταῦτα ὁρᾶται, ἄλλος λόγος. νῦν δ' ἐπὶ το- 5
 σοῦτον φανερόν ἐστιν, ὅτι τὸ μὲν ἐν φωτὶ ὁρώμενον χρῶμα.
 διὸ καὶ οὐχ ὁρᾶται ἄνευ φωτός· τοῦτο γὰρ ἦν αὐτὸ τὸ
 10 χρώματι εἶναι τὸ κινητικῷ εἶναι τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφα-
 νοῦς· ἢ δ' ἐντελέχεια τοῦ διαφανοῦς φῶς ἐστίν. σημεῖον δὲ τού-
 του φανερόν· ἔὰν γὰρ τις θῇ τὸ ἔχον χρῶμα ἐπ' αὐτὴν
 τὴν ὄψιν, οὐκ ὄψεται· ἀλλὰ τὸ μὲν χρῶμα κινεῖ τὸ δια-
 φανές, οἷον τὸν ἀέρα, ὑπὸ τούτου δὲ συνεχοῦς ὄντος κινεῖται
 15 τὸ αἰσθητήριον. οὐ γὰρ καλῶς τοῦτο λέγει Δημόκριτος οἰό- 6
 μενος, εἰ γένοιτο κενὸν τὸ μεταξύ, ὁρᾶσθαι ἂν ἀκριβῶς καὶ

23. περὶ V. || 24. τὴν τοῦ λόγου ETVWy. || ἐνέργειαν TWy, ἐνέρ-
 γειαν E (ἀλήθειαν E Bekk.) || καὶ om. W. || 25. μὲν om. W. || 26. δὲ]
 μὲν S. || 28. ἄχρουν V, ἀχρ. δὲ καὶ τὸ Ald. || μόλις X. || 29. ἐσκοτισ-
 μένον Wy. || ἀφανές T. || 30. ἐντελέχεια Ald. || 419^a 1. ὁρᾶται X,
 omisso mox ἐστίν || ἐκάστω V. || 3. σκότῳ E. || πυρρώδη E. || 4. εἰς]
 T. || ταῦτα om. U. || 5. καὶ om. UX. || λεπίδες E. || καὶ om. X. || 6. τού-
 των τὸ] τοῦτο T. || 7. ὁρατά E. || 9. καὶ om. EUW. || αὐτὸ W, αὐτῷ
 vulg. Bekkerus e reliquis codd. || τῷ pro τὸ ante χρ. W, om. S. || 10. κι-
 νητήν S. || 11. ἢ δ' — 17. εἴη om. pr. V. || 12. εἰ γὰρ ἂν τις W. ||
 θείη WX. || 14. τε] δὴ ETVWy. || 16. γένηται W. || τὸ μεταξύ κενὸν V. ||
 ἂν om. W. || ἀκριβῶς om. X.

24. τὴν ἐν τῷ λόγῳ ἀλήθειαν] τὴν τοῦ λόγου ἐνέργειαν. ||
 419^a 9. αὐτὸ] αὐτῷ. || 10. χρώματι εἶναι, τὸ κτλ.

εἰ μύρμηξ ἐν τῷ οὐρανῷ εἴη· τοῦτο γὰρ ἀδύνατόν ἐστιν. πά-
 σχοντος γάρ τι τοῦ αἰσθητικοῦ γίνεται τὸ ὁρᾶν· ὑπ' αὐτοῦ
 μὲν οὖν τοῦ ὁρωμένου χρώματος ἀδύνατον, λείπεται δὲ ὑπὸ
 τοῦ μεταξὺ, ὥστ' ἀναγκαῖόν τι εἶναι μεταξὺ· κενοῦ δὲ γενο- 20
 7 μένου οὐχ ὅτι ἀκριβῶς, ἀλλ' ὅλως οὐθὲν ὁφθῆσεται. δι' ἣν
 μὲν οὖν αἰτίαν τὸ χρῶμα ἀναγκαῖον ἐν φωτὶ ὁρᾶσθαι, εἴρη-
 ται. πῦρ δὲ ἐν ἀμφοῖν ὁρᾶται, καὶ ἐν σκότει καὶ ἐν φωτί,
 καὶ τοῦτο ἐξ ἀνάγκης· τὸ γὰρ διαφανὲς ὑπὸ τούτου γίνεται
 8 διαφανές. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ ψόφου καὶ ὁσμῆς 25
 ἐστίν· οὐθὲν γὰρ αὐτῶν ἀπτόμενον τοῦ αἰσθητηρίου ποιεῖ τὴν
 αἴσθησιν, ἀλλ' ὑπὸ μὲν ὁσμῆς καὶ ψόφου τὸ μεταξὺ κι-
 νεῖται, ὑπὸ δὲ τούτου τῶν αἰσθητηρίων ἑκάτερον· ὅταν δ' ἐπ'
 αὐτό τις ἐπιθῇ τὸ αἰσθητήριον τὸ ψοφοῦν ἢ τὸ ὄζον, οὐδεμίαν
 αἴσθησιν ποιήσῃ. περὶ δὲ ἀφῆς καὶ γεύσεως ἔχει μὲν 30
 ὁμοίως, οὐ φαίνεται δέ· δι' ἣν δ' αἰτίαν, ὕστερον ἔσται δῆλον.
 9 τὸ δὲ μεταξὺ ψόφων μὲν ἀήρ, ὁσμῆς δ' ἀνώνυμον· κοινὸν
 γὰρ δὴ τι πάθος ἐπ' αἲρος καὶ ὕδατός ἐστιν, ὥσπερ τὸ δια-
 φανὲς χρώματι, οὕτω τῷ ἔχοντι ὁσμὴν ὃ ἐν ἀμφοτέροις
 ὑπάρχει τούτοις· φαίνεται γὰρ καὶ τὰ ἐνυδρα τῶν ζώων 35
 ἔχειν αἴσθησιν ὁσμῆς. ἀλλ' ὁ μὲν ἄνθρωπος καὶ τῶν πεζῶν 419^b
 ὅσα ἀναπνεῖ, ἀδυνατεῖ ὁσμεῖσθαι μὴ ἀναπνέοντα. ἡ δ' αἰτία
 καὶ περὶ τούτων ὕστερον λεχθήσεται.

VIII. Νῦν δὲ πρῶτον περὶ ψόφου καὶ ἀκοῆς διορίσωμεν.

17. εἰ ὁ μ. W. || ἐστιν ἀδύνατον SUX Ald. Sylb. || 18. τι om. SU
 Ald. Sylb. || αἰσθητηρίου VW. || 19. οὖν om. SU. || δὴ ETWγ. || 20. ὥστ'
 — μεταξὺ om. SUX. || 21. οὐθὲν] μηθὲν γ. || 22. ὁρᾶσθαι ἐν φωτὶ γ. ||
 23. σκότῳ E. || 29. τις ἐπιθῇ om. pr. E. || τὸ ante αἰσθ. om. E. ||
 31. δ' om. X || E Themistio coniectum est legisse eum: τὸ δὲ μεταξὺ
 ψόφων καὶ ὁσμῆς ἀνώνυμον. || 33. δὴ om. SUVWXY. || 34. δ' ἐν] δν
 SX, ἐν TV, δ om. Ald. Sylb., ponit Camot. || 35. καὶ om. V. ||
 419^b 1. ὁσμῆς et 2. ὁσμεῖσθαι ET. || 4. πρῶτον om. V. || ἀκοῆς] ὁσφρή-
 σεως EWXY.

419^a 32. τὸ δὲ — κοινὸν] e Them. conl. τὸ δὲ μεταξὺ ψόφου μὲν
 καὶ ὁσμῆς ἀήρ τε καὶ ὕδωρ· τὸ δὲ κοινὸν ἀνώνυμον· κοινὸν. || ^b 1. e
 Them. et Soph. conl. ἀλλ' ὁ μὲν ἄνθρωπος καὶ τῶν πεζῶν ὅσα ἀναπνεῖ
 ἀδυνατεῖ ὁσμεῖσθαι μὴ ἀναπνέοντα, τὰ δὲ ἐνυδρα ὁσμεῖται καὶ μὴ
 ἀναπνέοντα. ἡ δ' αἰτία καὶ περὶ τούτων ὕστερον λεχθήσεται. νῦν δ'
 ἐκ τῶν εἰρημένων δῆλον τί ἐστιν ὅψις. Cap. 8. Μετὰ δὲ ταῦτα λεκτέον
 περὶ ἀκοῆς καὶ ὁσφρήσεως· καὶ πρῶτον μὲν περὶ ψόφου καὶ ἀκοῆς
 διορίσωμεν.

5 ἔστι δὲ διττὸς ὁ ψόφος· ὁ μὲν γὰρ ἐνέργειά τις, ὁ δὲ δύνάμις·
 τὰ μὲν γὰρ οὐ φαμεν ἔχειν ψόφον, οἷον σπόγγον, ἔρια, τὰ
 δ' ἔχειν, οἷον χαλκὸν καὶ ὅσα στερεὰ καὶ λεῖα, ὅτι δύνα-
 ται ψοφῆσαι. τοῦτο δ' ἐστὶν αὐτοῦ μεταξὺ καὶ τῆς ἀκοῆς
 ἐμποιῆσαι ψόφον ἐνεργείᾳ. γίνεται δ' ὁ κατ' ἐνέργειαν ψό- 2
 10 φος αἰεὶ τινος πρὸς τι καὶ ἐν τινι· πληγὴ γὰρ ἐστὶν ἡ ποι-
 οῦσα. διὸ καὶ ἀδύνατον ἑνὸς ὄντος γενέσθαι ψόφον· ἕτερον
 γὰρ τὸ τύπτον καὶ τὸ τυπτόμενον· ὥστε τὸ ψοφοῦν πρὸς τι
 ψοφεῖ. πληγὴ δ' οὐ γίνεται ἄνευ φορᾶς. ὥσπερ δ' εἵπομεν,
 οὐ τῶν τυχόντων πληγὴ ὁ ψόφος· οὐθέννα γὰρ ποιεῖ ψόφον
 15 ἔρια ἂν πληγῇ, ἀλλὰ χαλκὸς καὶ ὅσα λεῖα καὶ κοῖλα,
 ὁ μὲν χαλκός, ὅτι λεῖος· τὰ δὲ κοῖλα τῇ ἀνακλάσει πολ-
 λὰς ποιεῖ πληγὰς μετὰ τὴν πρώτην, ἀδυνατοῦντος ἐξελθεῖν
 τοῦ κινηθέντος. ἔτι ἀκούεται ἐν αἰέρι καὶ ὕδατι, ἀλλ' ἦττον.
 οὐκ ἔστι δὲ ψόφου κύριος ὁ αἶρ οὐδὲ τὸ ὕδωρ· ἀλλὰ δεῖ στε- 3
 20 ρεῶν πληγὴν γενέσθαι πρὸς ἀλλήλα καὶ πρὸς τὸν αἶρα.
 τοῦτο δὲ γίνεται, ὅταν ὑπομένη πληγεῖς ὁ αἶρ καὶ μὴ δια-
 χυθῇ. διὸ ἐὰν ταχέως καὶ σφοδρῶς πληγῇ, ψοφεῖ· δεῖ γὰρ
 φθάσαι τὴν κίνησιν τοῦ ραπίζοντος τὴν θρύψιν τοῦ αἵρος,
 ὥσπερ ἂν εἰ σωρὸν ἢ ὄρμαθὸν ψάμμου τύπτοι τις φερόμε-
 25 νον ταχύ. ἡχὼ δὲ γίνεται, ὅταν ἀπὸ τοῦ αἵρος ἑνὸς γενομέ- 4
 νου διὰ τὸ ἀγγεῖον τὸ διορίσαν καὶ κωλύσαν θρυφθῆναι
 πάλιν ὁ αἶρ ἀπωσθῇ, ὥσπερ σφαῖρα. ἔοικε δ' αἰεὶ γίνεσθαι
 ἡχώ, ἀλλ' οὐ σαφές, ἐπεὶ συμβαίνει γε ἐπὶ τοῦ ψόφου

5. ἐνεργεῖαι (ἐνέργεια E Bekk.) et δυνάμει E Camot. || 7. χαλκός T Ald. Sylb., χαλκὸν etiam Camot. || 11. γίνεσθαι X, γενέσθαι τὸν E. || 14. ψόφον ποιεῖ W Ald. Sylb. || 15. ἔριον ἢ πατάξαν ἢ πληγὲν, ἀλλὰ VX et margo U; ipse enim U sola habet ἔριον ἀλλά., ἔρ. παταχθέντα ἢ πληγέντα ἀλλά Ald. Sylb.; ἔρια ἂν πληγῇ etiam Camot. || 18. ἐν] ὡς T. || ἡσσον X. || 19. κυρίως STV. || οὔτε TW, οὔτε δὲ E. || 19. 20. ἀλλὰ διὰ στ. γενέσθαι πλ. X. || 21. ὑπομένη E. || 21. 22. Vetus interpres (lat.) καὶ μὴ διαλυθῇ et non solvatur. Morell., ἂν W. || 24. ἂν om STUX || ἄμμου X, || τύπτει W, τύπτει X. || φερόμενον Averroes non legit, agnoscunt Themistius, Alexander Aphrod. || 25. ἀπὸ τοῦ om. SUVX. || γινομένου UVWX.

5. ἐνεργείᾳ. || δυνάμει. || 18. ἐν] conl. μὲν ἐν. || ἀλλ' ἦττον unc. incl. || 20. καὶ] conl. ἢ καί. || 25. ἀπὸ τοῦ αἵρος] ἀπὸ τοῦ om. || 28. σαφές. ἐπεὶ.

καθάπερ καὶ ἐπὶ τοῦ φωτός· καὶ γὰρ τὸ φῶς αἰεὶ ἀνακλᾶται (οὐδὲ γὰρ ἂν ἐγίνετο πάντῃ φῶς, ἀλλὰ σκότος ἔξω τοῦ 30 ἡλιουμένου), ἀλλ' οὐχ οὕτως ἀνακλᾶται ὥσπερ ἀφ' ὕδατος ἢ χαλκοῦ ἢ καὶ τινος ἄλλου τῶν λείων, ὥστε σκιὰν ποιεῖν, 5 ἢ τὸ φῶς ὀρίζομεν. τὸ δὲ κενὸν ὀρθῶς λέγεται κύριον τοῦ ἀκούειν. δοκεῖ γὰρ εἶναι κενὸν ὁ ἀήρ, οὗτος δ' ἐστὶν ὁ ποιῶν ἀκούειν, ὅταν κινηθῇ συνεχῆς καὶ εἷς. ἀλλὰ διὰ τὸ ψαθυρὸς 35 εἶναι οὐ γεγωνεῖ, ἂν μὴ λεῖον ἢ τὸ πληγέν. τότε δὲ εἷς γί- 420^a νεται ἅμα διὰ τὸ ἐπίπεδον· ἐν γὰρ τὸ τοῦ λείου ἐπίπεδον. 6 ψοφητικὸν μὲν οὖν τὸ κινητικὸν ἑνὸς ἀέρος συνεχεῖα μέχρις ἀκοῆς, ἀκοὴ δὲ συμφυῆς ἀέρι. διὰ δὲ τὸ ἐν ἀέρι εἶναι, κινουμένου τοῦ ἔξω τὸ εἶσω κινεῖ. διόπερ οὐ πάντῃ τὸ ζῶον ἀκούει, 5 οὐδὲ πάντῃ διέρχεται ὁ ἀήρ· οὐ γὰρ πάντῃ ἔχει ἀέρα τὸ κινησόμενον μέρος καὶ ἔμψυχον. αὐτὸ μὲν δὴ ἄψοφον ὁ ἀήρ διὰ τὸ εὐθρυπτον· ὅταν δὲ κωλυθῇ θρύπτεσθαι, ἢ τούτου κίνησις ψόφος. ὁ δ' ἐν τοῖς ὥσιν ἐγκατωκοδόμηται πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι, ὅπως ἀκριβῶς αἰσθάνηται πάσας τὰς δια- 10 φορὰς τῆς κινήσεως. διὰ ταῦτα δὲ καὶ ἐν ὕδατι ἀκούομεν, ὅτι οὐκ εἰσέρχεται πρὸς αὐτὸν τὸν συμφυῆ ἀέρα· ἀλλ' οὐδ' εἰς τὸ οὖς διὰ τὰς ἑλικας. ὅταν δὲ τοῦτο συμβῇ, οὐκ ἀκούει· οὐδ' ἂν ἡ μῆνιγξ κάμη, ὥσπερ τὸ ἐπὶ τῇ κόρῃ δέρμα ὅταν κάμη. ἀλλὰ καὶ σημεῖον τοῦ ἀκούειν ἢ μὴ τὸ 15 ἡχεῖν αἰεὶ τὸ οὖς ὥσπερ τὸ κέρας· αἰεὶ γὰρ οἰκείαν τινὰ κί-

30. οὐ STUVX Ald. Sylb. || 31. ἡλιωμένου SXY. || 32. ἢ καὶ] ἢ SV, καὶ W. || 35. κινῆσθαι S. || ψαθυρὸν X. || 420^a 1. γεγώνει S. || ἂν] ἀλλ' εἰ W. || 2. ἅμα γὰρ διὰ U. || 4. ἀκοὴ δὲ συμφυῆς ἀήρ Wy. || διὰ δὲ τὸ] δὲ om. y. || 5. τὸ] ὁ ETWy. || ἔσω SU, εἶσω y. || κινεῖται EUXY Camot. || διὸ V. || παντὶ μέρει τὸ ζῶον ἀκούει ἀλλ' ὥσιν· οὐδὲ πανταχοῦ τοῦ σώματος διέρχεται· οὐ γὰρ Wy. || 7. ἔμψυχον, ὥσπερ ἡ κόρη τὸ ὑγρόν. αὐτὸ Wy et margo U Ald. Sylb. || 9. ψόφος γίνεται. ὁ W. || 9. 10. πρὸς τῷ ἀκίνητον εἶναι Sylb., πρὸς τῷ ἀκίνητος εἶναι Ald. Philopon. Soph. in paraphr., Simpl. in ῥήτ. || 14. οὐτ' ET. || μῆνιξ. U. || 15. ὅταν κάμη om. ETWy. || 16. αἰεὶ om. SVX.

33. ἢ τὸ φῶς] ᾧ τὸ φ. || τὸ δὲ — 35. corrupta. || 420^a 1. conl. τότε δὲ εἷς γίνεται καὶ ἅμα ἀφάλλεται, διὰ τὸ ἐπίπεδον. || 4. ἀκοῆς. ἀκοὴ δὲ συμφυῆς ἀήρ· διὰ κτλ. || 5. τὸ εἶσω κινεῖ] ὁ εἶσω κινεῖται. || 6. ὁ ἀήρ unc. incl. || conl. ἀέρα, ἀλλὰ τὸ κιν. || 7. ἔμψυχον] conl. ἔμψοφον. || αὐτὸ] αὐτός. || 12. τὸν συμφυῆ ἀέρα — 13. ἑλικας unc. incl. || 15. ἀλλὰ — 18. ἴδιος unc. incl. || totum locum 3—19 e duabus recensionebus Aristoteleis contaminatum esse To. exponit in ed. 153.

νησιν ὁ ἀήρ κινεῖται ὁ ἐν τοῖς ὤσιν· ἀλλ' ὁ ψόφος ἀλλό-
 τριος καὶ οὐκ ἴδιος. καὶ διὰ τοῦτό φασιν ἀκούειν τῷ κενῷ καὶ
 ἡχοῦντι, ὅτι ἀκούομεν τῷ ἔχοντι ὠρισμένον τὸν ἀέρα. πότερον 7
 20 δὲ ψοφεῖ τὸ τυπτόμενον ἢ τὸ τύπτον; ἢ καὶ ἄμφω, τρό-
 πον δ' ἕτερον· ἔστι γὰρ ὁ ψόφος κίνησις τοῦ δυναμένου κι-
 νεῖσθαι τὸν τρόπον τοῦτον ὥνπερ τὰ ἀφαλλόμενα ἀπὸ τῶν
 λείων, ὅταν τις κρούσῃ. οὐ δὴ πᾶν, ὥσπερ εἴρηται, ψοφεῖ
 τυπτόμενον καὶ τύπτον, οἷον ἐὰν πατάξῃ βελόνῃ βελόνῃν·
 25 ἀλλὰ δεῖ τὸ τυπτόμενον ὁμαλὸν εἶναι, ὥστε τὸν ἀέρα ἀθροῦν
 ἀφάλλεσθαι καὶ σείεσθαι. αἱ δὲ διαφοραὶ τῶν ψοφούντων 8
 ἐν τῷ κατ' ἐνέργειαν ψόφῳ δηλοῦνται· ὥσπερ γὰρ ἄνευ
 φωτὸς οὐχ ὁρᾶται τὰ χρώματα, οὕτως οὐδ' ἄνευ ψόφου τὸ
 ὄξύ καὶ τὸ βαρὺ. ταῦτα δὲ λέγεται κατὰ μεταφορὰν ἀπὸ
 30 τῶν ἀπτῶν· τὸ μὲν γὰρ ὄξύ κινεῖ τὴν αἴσθησιν ἐν ὀλίγῳ
 χρόνῳ ἐπὶ πολὺ, τὸ δὲ βαρὺ ἐν πολλῷ ἐπ' ὀλίγον. οὐ δὴ
 ταχὺ τὸ ὄξύ, τὸ δὲ βαρὺ βραδύ, ἀλλὰ γίνεται τοῦ μὲν
 διὰ τὸ τάχος ἢ κίνησις τοιαύτη, τοῦ δὲ διὰ βραδυτῆτα
 420^b καὶ ἔοικεν ἀνάλογον ἔχειν τῷ περὶ τὴν ἀφὴν ὄξεϊ καὶ ἀμ-
 βλεῖ· τὸ μὲν γὰρ ὄξύ οἷον κεντεῖ, τὸ δ' ἀμβλὺ οἷον ὠθεῖ
 διὰ τὸ κινεῖν τὸ μὲν ἐν ὀλίγῳ, τὸ δὲ ἐν πολλῷ ὥστε συμ-
 βαίνει τὸ μὲν ταχὺ τὸ δὲ βραδὺ εἶναι. περὶ μὲν οὖν ψόφου
 5 ταύτῃ διωρίσθω. ἢ δὲ φωνὴ ψόφος τίς ἐστὶν ἐμψύχου· τῶν 9
 γὰρ ἀψύχων οὐθὲν φωνεῖ, ἀλλὰ καθ' ὁμοιότητα λέγεται
 φωνεῖν, οἷον αὐλὸς καὶ λύρα καὶ ὅσα ἄλλα τῶν ἀψύχων
 ἀπότασιν ἔχει καὶ μέλος καὶ διάλεκτον· ἔοικε γὰρ ὅτι
 καὶ ἡ φωνὴ ταῦτ' ἔχει, πολλὰ δὲ τῶν ζώων οὐκ ἔχουσι

17. κινεῖται ὁ ἀήρ SUV Ald. Sylb. || ὁ ante ἐν om. STUWX. ||
 19. τὸν om. SUVX. || τῷ ἐντὸς ὠρισμένῳ ἀέρι Soph. || 22. ἀλλόμενα
 SVX, σφαλλόμενα W. || 23. περ om. T. || 24. καὶ τύπτον om. SUVX. ||
 ἄν W. || 25. ἀθροῦν STUVWX Ald. Sylb. || 26. ἀφελέσθαι S. || ψόφων
 Ty, ψόφων τῶν U, ψοφούντων Philop. in paraphr. || 27. ἐν om. T. ||
 δηλονότι V. || 31. ἐπ' om. SUVWy. || οὐ δὴ] ὥστε οὐχὶ TW, ὥστε οὐδὲ
 V, οὕτω X, καὶ οὐ δὴ Sylb., καὶ οὕτω δὴ lectio a Simpl. commemorata,
 Philop. in ῥητ., Ald. || οὐ — 32. βραδὺ om. pr. y. || 32. τὸ δὲ] οὐδὲ
 τὸ V. || βραδὺ om. Ald. || 33. τοιαύτη] τοῦ ταύτης S, om. T. ||
 420^b 1. ἔχειν ἀνάλ. X. || ἀκοὴν W. || 3. συμβαίνειν ES. || 6. φωνὴ U
 Sylb. || 8. γὰρ] δὲ SUV. || 9. καὶ om. S.

φωνήν, οἷον τὰ τε ἄναιμα καὶ τῶν ἐναίμων ἰχθύες. καὶ 10
 τοῦτ' εὐλόγως, εἴπερ ἄερος κίνησις τίς ἐστὶν ὁ ψόφος. ἀλλ'
 οἱ λεγόμενοι φωνεῖν, οἷον ἐν τῷ Ἀχελώῳ, ψοφοῦσι τοῖς
 10 βραγχίοις ἢ τινι ἑτέρῳ τοιούτῳ. φωνὴ δ' ἐστὶ ζώου ψόφος,
 καὶ οὐ τῷ τυχόντι μορίῳ. ἀλλ' ἐπεὶ πᾶν ψοφεῖ τύπτοντός
 τινος καὶ τι καὶ ἐν τινι, τοῦτο δ' ἐστὶν ἄήρ, εὐλόγως ἂν 15
 φωνοίη ταῦτα μόνα ὅσα δέχεται τὸν ἄερα. ἥδη γὰρ τῷ
 ἀναπνεομένῳ καταχρῆται ἡ φύσις ἐπὶ δύο ἔργα, καθάπερ
 τῇ γλώττῃ ἐπὶ τε τὴν γεῦσιν καὶ τὴν διάλεκτον, ὧν ἡ μὲν
 γεῦσις ἀναγκαῖον (διὸ καὶ πλείοσιν ὑπάρχει), ἡ δ' ἑρμη-
 νεία ἔνεκα τοῦ εὐ, οὕτω καὶ τῷ πνεύματι πρὸς τε τὴν θερ- 20
 μότητα τὴν ἐντὸς ὡς ἀναγκαῖον (τὸ δ' αἴτιον ἐν ἑτέροις
 11 εἰρήσεται) καὶ πρὸς τὴν φωνήν, ὅπως ὑπάρχη τὸ εὐ. ὄργα-
 νον δὲ τῇ ἀναπνοῇ ὁ φάρυγξ· οὗ δ' ἔνεκα καὶ τὸ μόριόν
 ἐστὶ τοῦτο, πλεύμων· τούτῳ γὰρ τῷ μορίῳ πλεῖστον ἔχει τὸ
 θερμὸν τὰ περὶ τῶν ἄλλων. δεῖται δὲ τῆς ἀναπνοῆς καὶ 25
 ὁ περὶ τὴν καρδίαν τόπος πρῶτος. διὸ ἀναγκαῖον εἴσω ἀνα-
 πνεομένου εἰσιέναι τὸν ἄερα. ὥστε ἡ πληγὴ τοῦ ἀναπνεομένου
 ἄερος ὑπὸ τῆς ἐν τούτοις τοῖς μορίοις ψυχῆς πρὸς τὴν κα-
 λουμένην ἀρτηρίαν φωνὴ ἐστὶν. οὐ γὰρ πᾶς ζώου ψόφος φωνή,
 καθάπερ εἵπομεν (ἐστὶ γὰρ καὶ τῇ γλώττῃ ψοφεῖν καὶ 30
 ὡς οἱ βήττοντες), ἀλλὰ δεῖ ἔμψυχόν τε εἶναι τὸ τύπτον
 καὶ μετὰ φαντασίας τινός· σημαντικὸς γὰρ δὴ τις ψόφος

10. φωνεῖν W. || οἱ ἰχθ. Sylb. || 11. τις om. SUVX Ald. Sylb. ||
 12. ἀχελώῳ ἰχθύες ψοφοῦσι SV Ald. Sylb. || 13. ψόφος ζώου W. ||
 15. καὶ om. TW. || 17. κατακέχρηται y. || 18. τε om. SUVWX Ald.
 Sylb. || 19. καὶ om. ET. || 20. ἔνεκεν STUVWX Ald. Sylb. || 21. τὸ —
 εἴρηται post 22. φωνήν W; εἴρηται etiam SVX. || ἀναγκαῖον πρὸς τὴν
 φωνήν, τὸ δ' αἴτιον ἐν ἑτέροις, om. εἰρήσεται y. || 22. ὑπάρχοι EV,
 ὑπάρχει TW Ald. || 23. ἔνεκεν SX. || καὶ om. ESUWy. || 24. πνεύμων
 STUVWXy Ald. Sylb. || πλεῖον SUVWy, πλεόν T. || 26. πρῶτος τόπος
 U. || ἀναπνεομένου εἴσω W. || 27. ἀναπνεομένου om. Wy. || 28. ὑπὸ
 τῆς] κατὰ τὴν ψυχὴν Alex. apud Simpl. || ψυχικῆς δυνάμεως πρὸς Wy. ||
 30. καὶ prius om. SUVX Ald. Sylb., posterius om. EW Ald. || 31. ὥσπερ
 οἱ W Ald. Sylb. || δεῖ] δὴ UV. || τι SUVX. || τὸ τύπτον post δεῖ X. ||
 32. δὴ om. SUVWX Ald. Sylb.

420^b 11. εἴπερ — ψόφος] fortasse corrupta sunt. || 11. ἀλλὰ — 13.
 τοιούτῳ unc. incl. || 13. post ψόφος conl. excidisse οὐ πᾶς δέ. ||
 14. μορίῳ· ἀλλ' κτλ.

ἐστὶν ἡ φωνή, καὶ οὐ τοῦ ἀναπνεομένου ἀέρος, ὥσπερ ἡ βήξ·
 421^a ἀλλὰ τούτῳ τύπτει τὸν ἐν τῇ ἀρτηρίᾳ πρὸς αὐτήν. σημείον¹²
 δὲ τὸ μὴ δύνασθαι φωνεῖν ἀναπνέοντα μὴδ' ἐκπνέοντα,
 ἀλλὰ κατέχοντα· κινεῖ γὰρ τοῦτο ὁ κατέχων. φανερόν δὲ
 καὶ διότι οἱ ἰχθύες ἄφωνοι· οὐ γὰρ ἔχουσι φάρυγγα. τοῦτο
 5 δὲ τὸ μόριον οὐκ ἔχουσιν, ὅτι οὐ δέχονται τὸν ἀέρα οὐδ' ἀνα-
 πνέουσιν. δι' ἣν μὲν οὖν αἰτίαν, ἕτερός ἐστι λόγος.

IX. Περὶ δὲ ὁσμῆς καὶ ὁσφραντοῦ ἥττον εὐδιόριστόν ἐστι
 τῶν εἰρημένων· οὐ γὰρ δῆλον ποῖόν τί ἐστιν ἡ ὁσμή, οὕτως ὡς
 ὁ ψόφος ἢ τὸ χρῶμα. αἴτιον δ' ὅτι τὴν αἴσθησιν ταύτην οὐκ
 10 ἔχομεν ἀκριβῆ, ἀλλὰ χείρῳ πολλῶν ζώων· φαύλως γὰρ ἄν-
 θρωπος ὁσμάται, καὶ οὐθενὸς αἰσθάνεται τῶν ὁσφραντῶν ἄνευ
 τοῦ λυπηροῦ ἢ τοῦ ἡδέος, ὡς οὐκ ὄντος ἀκριβοῦς τοῦ αἰσθη-
 τηρίου. εὐλόγον δ' οὕτω καὶ τὰ σκληρόφθαλμα τῶν χρωμά-²
 των αἰσθάνεσθαι, καὶ μὴ διαδήλους αὐτοῖς εἶναι τὰς δια-
 15 φορὰς τῶν χρωμάτων πλὴν τῷ φοβερῷ καὶ ἀφόβῳ. οὕτω
 δὲ καὶ τὰς ὁσμάς τὸ τῶν ἀνθρώπων γένος· ἔοικε μὲν γὰρ
 ἀνάλογον ἔχειν πρὸς τὴν γεῦσιν καὶ ὁμοίως τὰ εἶδη τῶν
 χυμῶν τοῖς τῆς ὁσμῆς, ἀλλ' ἀκριβεστέραν ἔχομεν τὴν γεῦ-
 σιν διὰ τὸ εἶναι αὐτὴν ἀφήν τινα, ταύτην δ' ἔχειν τὴν αἴ-
 20 σθησιν τὸν ἄνθρωπον ἀκριβεστάτην· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις
 λείπεται πολλῶν τῶν ζώων, κατὰ δὲ τὴν ἀφήν πολλῶ τῶν

33. βῆξις ETy. || 421^a 1. τοῦτο X. || 2. μὴ om. Camot. || 3. ἀλλὰ κατέχοντα om. Ey. || τούτῳ STUX. || δὲ] γὰρ STUVW Ald. Sylb. || 5. ἀναπνέουσιν. ἀλλ' οἱ λέγοντες οὕτως ἀμαρτάνουσιν. δι' SVW, ab altera manu additur in cod. γ, ἀλλ' οἱ λέγοντες διτι φωνοῦσιν οἱ ἰχθύες ἀμαρτάνουσιν. δι' X Ald. Sylb. || 6. μὲν οὖν] δ' VX, om. SU. || ἔσται SUVX, om. T, ἔστω Philop. in paraphr. || 7. ὁσμῆς W. || 8. ἡ om. SUX Ald. Sylb. || ὁσμή ETW. || 9. ψ. ἢ τὸ φῶς ἢ TWXy Ald. Sylb. || 10. χείρονα SW, χείρων E, χεῖρον X. || γὰρ ὁ ἄνθρωπος W. || 11. αἰσθ.] ὁσφραίνεται ETW Camot. || 12. ὡς om. Ald. Sylb., ponit Camot. || 14. διαλλήλους S. || τὰς διαφορὰς εἶναι X. || 16. ὁσμάς ETWy ut plerumque. || μὲν om. Ald. Sylb. || 18. ἀκριβεστέρον T. || 19. καὶ διὰ γ. || αὐτὴν εἶναι SUV Ald. Sylb. || τὴν αἴσθησιν om. V. || 20. ἀκριβ. τὸν ἄνθρ. W. || 21. λείπεται πολλῶ Bekk. e codd., ut videtur, ESUV Ald., πολλῶν TWX Philop. in paraphr. || τῶν om. X. || ἀφήν πολλῶ] ἀφ. πολ-

420^b 33. φωνή· καί. || ἡ βήξ, ἀλλά. || 421^a 3. τοῦτο] τούτῳ. || 5.—422^a 23. prioris editionis fragmentum (V. To.) traditur codicis E folio II; invenies in To. ed. p. 59. sqq. || 11. αἰσθάνεται] ὁσφραίνεται. || 16. γένος. ἔοικε.

ἄλλων διαφερόντως ἀκριβοῖ. διὸ καὶ φρονιμώτατόν ἐστι τῶν
ζώων. σημεῖον δὲ τὸ καὶ ἐν τῷ γένει τῶν ἀνθρώπων παρὰ
τὸ αἰσθητήριον τοῦτο εἶναι εὐφνεῖς καὶ ἀφνεῖς, παρ' ἄλλο
δὲ μηδέν· οἱ μὲν γὰρ σκληρόσαρκοι ἀφνεῖς τὴν διάνοιαν, 25
3 οἱ δὲ μαλακόσαρκοι εὐφνεῖς. ἔστι δ', ὥσπερ χυμὸς ὁ μὲν
γλυκὺς ὁ δὲ πικρός, οὕτω καὶ ὀσμαί. ἀλλὰ τὰ μὲν ἔχουσι
τὴν ἀνάλογον ὀσμὴν καὶ χυμόν, λέγω δὲ οἶον γλυκεῖαν
ὀσμὴν καὶ γλυκὺν χυμόν, τὰ δὲ τούναντίον. ὁμοίως δὲ καὶ
δριμεῖα καὶ αὐστηρὰ καὶ ὀξεῖα καὶ λιπαρά ἐστιν ὀσμή. 30
ἀλλ' ὥσπερ εἵπομεν, διὰ τὸ μὴ σφόδρα διαδήλους εἶναι
τὰς ὀσμάς ὥσπερ τοὺς χυμούς, ἀπὸ τούτων εἴληφε τὰ ὀνό-
ματα καθ' ὁμοιότητα τῶν πραγμάτων· ἡ μὲν γὰρ γλυκεῖα 421^b
ἀπὸ τοῦ κρόκου καὶ τοῦ μέλιτος, ἡ δὲ δριμεῖα θύμον καὶ τῶν
4 τοιούτων· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔστι δ'
ὥσπερ ἡ ἀκοὴ καὶ ἐκάστη τῶν αἰσθήσεων, ἡ μὲν τοῦ ἀκουστοῦ
καὶ ἀνηκούστου, ἡ δὲ τοῦ ὄρατοῦ καὶ ἀοράτου, καὶ ἡ ὀσφρη- 5
σις τοῦ ὀσφραντοῦ καὶ ἀνοσφράντου. ἀνόσφραντον δὲ τὸ μὲν
παρὰ τὸ ὅλως ἀδύνατον ἔχειν ὀσμὴν, τὸ δὲ μικρὰν ἔχον
5 καὶ φαύλην. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἄγευστον λέγεται. ἔστι δὲ
καὶ ἡ ὀσφρησις διὰ τοῦ μεταξὺ, οἶον ἀέρος ἢ ὕδατος· καὶ
γὰρ τὰ ἔνδρα δοκοῦσιν ὀσμῆς αἰσθάνεσθαι. ὁμοίως δὲ καὶ 10

λῶν Bekk. nulla, ut videtur, codicis auctoritate; scribit enim: πολλῶ
ESTUVW, om. cum ipsis τῶν ἄλλων X, qui sunt omnes, quos contulit,
codices, πολλῶ (πολλῶ etiam y.) Ald. Sylb. || 22. ἐστι τῶν ζώων om.
pr. y. || 23. καὶ τὸ ESTW, om. καὶ X. || περὶ W. || 24. εἶναι] ἐστὶν
X. || 27. ὀσμαί et 28 et 29. ὀσμὴν E. || 29. τὰ δὲ τούναντίον ante 28.
λέγω SUVX Ald. Sylb., post γλυκὺν χυμόν iam Camot. || 30. λιπαρά
Ald. || ἔστιν ἡ ὀσμή E. || 32. ὀσμάς E. || ὥσπερ καὶ τοὺς W. || εἴληφη
Ald., εἴληφθη Camot. || 421^b 1. γὰρ om. WX. || ἀπὸ τοῦ om. STUVWX. ||
2. τοῦ om. ESUVWXy. || δριμεῖα ἀπὸ τοῦ Ald. Sylb. || 3 ἔτι VX. ||
4. ὥσπερ καὶ ἡ ἀκοὴ ET, ὥσπερ ἀκοὴ SUVX Ald. Sylb. || 5. καὶ τοῦ
ἀνηκούστου TX. || ὄρατοῦ καὶ τοῦ ἀορ. TX, ἀορ. καὶ ὄρατοῦ U. || ἡ om.
SVX. || 6. καὶ τοῦ ἀνοσφρ. STUX. || 7. ὅλως ἀδ.] μὴδ' ὅλως W. ||
ὀσμὴν EW. || τὸ δὲ τὸ μ. V. || 8. καὶ τὸ φ. ETUV. || δὲ om. W. || καὶ
τὸ γευστὸν καὶ τὸ SUW Ald. Sylb., Philop. in ῥητ., sed unum ἄγευστον
Philop. in paraphr. || 9. καὶ om. S. || ἡ om. W. || ἡ om. SU. || καὶ — 10.
αἰσθάνεσθαι om W. || 10. ὀσμῆς E, om. V. || δὲ om. ETW. || τὰ utrum-
que om. ETW.

421^b 2. γλυκεῖα, κρόκου καὶ μέλιτος, omisso ἀπὸ τοῦ. || 4. ὥσπερ
καὶ ἡ. || 8. καὶ τὸ φαύλην. || 10. αἰσθάνεσθαι, ὁμοίως καὶ ἔναιμα
καὶ ἄναιμα κτλ.

τὰ ἔναιμα καὶ τὰ ἄναιμα, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῷ ἀέρι· καὶ
 γὰρ τούτων ἔνια πόρρωθεν ἀπαντᾷ πρὸς τὴν τροφὴν ὑποσµα
 γινόμενα. διὸ καὶ ἄπορον φαίνεται, εἰ πάντα μὲν ὁμοίως 6
 ὁσµᾶται, ὃ δ' ἄνθρωπος ἀναπνέων μὲν, μὴ ἀναπνέων δὲ
 15 ἄλλ' ἐκπνέων ἢ κατέχων τὸ πνεῦμα οὐκ ὁσµᾶται, οὔτε
 πόρρωθεν οὔτ' ἐγγύθεν, οὐδ' ἂν ἐπὶ τοῦ μυκτῆρος ἐντὸς τεθῇ.
 καὶ τὸ μὲν ἐπ' αὐτῷ τιθέμενον τῷ αἰσθητηρίῳ ἀναίσθητον
 εἶναι κοινὸν πάντων· ἀλλὰ τὸ ἄνευ τοῦ ἀναπνεῖν μὴ αἰσθά-
 νεσθαι ἴδιον ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων· δῆλον δὲ πειρωμένοις. ὥστε
 20 τὰ ἄναιμα, ἐπειδὴ οὐκ ἀναπνέουσιν, ἑτέραν ἂν τιν' αἰσθησιν
 ἔχοι παρὰ τὰς λεγομένας. ἀλλ' ἀδύνατον, εἴπερ τῆς ὁσ-
 μῆς αἰσθάνεται· ἢ γὰρ τοῦ ὁσφραντοῦ αἰσθησις καὶ δυσώδους
 καὶ εὐώδους ὁσφρησίς ἐστιν. ἔτι δὲ καὶ φθειρόμενα φαίνεται
 ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν ὁσµῶν ὑφ' ὧνπερ ἄνθρωπος, οἷον ἀσφάλ-
 25 του καὶ θείου καὶ τῶν τοιούτων. ὁσφραίνεσθαι μὲν οὖν ἀναγ-
 καῖον, ἀλλ' οὐκ ἀναπνέοντα. ἔοικε δὲ τοῖς ἀνθρώποις διαφέ- 7
 ρειν τὸ αἰσθητήριον τοῦτο πρὸς τὸ τῶν ἄλλων ζώων, ὥσπερ
 τὰ ὄμματα πρὸς τὰ τῶν σκληροφθάλμων· τὰ μὲν γὰρ
 ἔχει φράγμα καὶ ὥσπερ ἔλντρον τὰ βλέφαρα, ἃ μὴ κινή-
 30 σας μὴδ' ἀνασπάσας οὐχ ὁρᾷ· τὰ δὲ σκληρόφθαλμα οὐδὲν
 ἔχει τοιοῦτον, ἀλλ' εὐθέως ὁρᾷ τὰ γινόμενα ἐν τῷ δια-
 φανεῖ. οὕτως οὖν καὶ τὸ ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον τοῖς μὲν
 422^a ἀκάλυφες εἶναι, ὥσπερ τὸ ὄμμα, τοῖς δὲ τὸν ἀέρα δεχο-
 μένοις ἔχειν ἐπικάλυμμα, ὃ ἀναπνεόντων ἀποκαλύπτεσθαι,
 διευρυνομένων τῶν φλεβίων καὶ τῶν πόρων. καὶ διὰ τοῦτο 8
 τὰ ἀναπνέοντα οὐκ ὁσµᾶται ἐν τῷ ὑγρῷ· ἀναγκαῖον γὰρ
 5 ὁσφρανθῆναι ἀναπνεύσαντα, τοῦτο δὲ ποιεῖν ἐν τῷ ὑγρῷ

11. ὥσπερ γὰρ καὶ U. || 13. καὶ om. E. || 14 et 15. ὁδμ. E. ||
 14. μὲν] μὲν ὁσµᾶται W, om. ETy. || μὴ ἀναπνέων δὲ om. SUVX. ||
 15. ἀλλ' ἐκπνέων om. Wy. || οὔτε] οὐδὲ U. || 18. εἶναι καὶ κοινὸν X. ||
 20. τινὰ ἂν y. || 21. ἔχει TVy Ald. Sylb. || περὶ W. || ἀλλ' ἀδύνατον
 verba a sensu suspecta, ut, iis eiectis, εἴπερ ad λεγομένας trahere prae-
 stet. || 22. δυσώδης καὶ εὐώδης T, δυσ. καὶ εὐωδίας W. || 23. δὴ Ey. ||
 24. ὑφ' ὧνπερ] ἐφ' ὧνπερ y. || 26. τοῖς] τοῦ W. || 27. πρὸς τὰ τῶν
 Ald. Sylb. || 28. ζώων σκληροφθάλμων y. || 29. φρ.] πῶμα W. || ἃ ἂν
 μὴ X. || 31. εὐθὺς SUVX Ald. Sylb. || τὸ γενόμενον UX. || 422^a 1. An
 ἀκαλυφές? G. || 2. ἔχειν] ὥσπερ X. || ἀνακαλύπτεσθαι U. || 3. φλε-
 βῶν ET.

ἀδύνατον. ἔστι δ' ἡ ὁσμὴ τοῦ ξηροῦ, ὥσπερ ὁ χυμὸς τοῦ ὑγροῦ· τὸ δὲ ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον δυνάμει τοιοῦτον.

X. Τὸ δὲ γευστὸν ἐστὶν ἀπτόν τι· καὶ τοῦτ' αἴτιον τοῦ μὴ εἶναι αἰσθητὸν διὰ τοῦ μεταξὺ ἀλλοτρίου ὄντος σώματος· οὐδὲ γὰρ ἡ ἀφή· καὶ τὸ σῶμα δὲ ἐν ᾧ ὁ χυμὸς, τὸ γευστὸν, ἐν ὑγρῷ ὡς ὕλη· τοῦτο δ' ἀπτόν τι. διὸ καὶ εἰ ἐν ὕδατι ἤμεν, ἡσθανόμεθ' ἂν ἐμβληθέντος τοῦ γλυκέος, 10 οὐκ ἦν δ' ἂν ἡ αἰσθησις ἡμῖν διὰ τοῦ μεταξὺ, ἀλλὰ τῷ μιχθῆναι τῷ ὑγρῷ, καθάπερ ἐπὶ τοῦ ποτοῦ. τὸ δὲ χρῶμα οὐχ οὕτως ὁράται τῷ μίγνυσθαι, οὐδὲ ταῖς ἀπορροαῖς. ὥς 15 μὲν οὖν τὸ μεταξὺ οὐθέν ἐστίν· ὥς δὲ χρῶμα τὸ ὁρατόν, οὕτω τὸ γευστὸν ὁ χυμὸς. οὐθέν δὲ ποιεῖ χυμοῦ αἰσθησιν ἄνευ ὑγρότητος, ἀλλ' ἔχει ἐνεργεία ἢ δυνάμει ὑγρότητα, οἷον τὸ ἀλμυρόν· εὐτηκτόν τε γὰρ αὐτὸ καὶ συντηκτικὸν γλώττης. 20 ὥσπερ δὲ καὶ ἡ ὄψις ἐστὶ τοῦ τε ὁρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου (τὸ γὰρ σκότος ἀόρατον, κρίνει δὲ καὶ τοῦτο ἡ ὄψις), ἔτι τοῦ λίκαν λαμπροῦ (καὶ γὰρ τοῦτο ἀόρατον, ἄλλον δὲ τρόπον τοῦ σκότους), ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ἀκοὴ ψόφου τε καὶ σιγῆς, ὣν τὸ μὲν ἀκουστόν τὸ δ' οὐκ ἀκουστόν, καὶ μεγάλου ψόφου, καθάπερ ἡ ὄψις τοῦ λαμπροῦ· ὥσπερ γὰρ ὁ μικρὸς ψόφος 25 ἀνήκουστος τρόπον τινά, καὶ ὁ μέγας τε καὶ ὁ βίαιος·

7. αἰσθ. τὸ δ. SUX. || 9. ὄντος ἀλλοτρίου U. || 10. δὲ om. SUX. || 11. ὡς ὕλη om. pr. γ. || ὕλη E (Buss.), ὕλη E (Trdlbg.) Ald., Sylb., Simpl. in paraphr., ὕλη Philop. in paraphr., neglexit Themistius. ἐν ὑγρῷ ὡς ὕδατι vetus lectio Alexandro teste apud Philop. Vetus interpres (lat.?) legit ὡς ἐν ὕλη. Morell. || καὶ] καὶ SUVWX Ald. Sylb. || 12. ἤμεν STUVWXY Ald. Sylb., εἶμεν E, sed εἰ in rasura positum; videtur fuisse ἤμεν, εἶμεν Bekk. || αἰσθανόμεθ' T, ἡσθανόμεθα STUVWXY Ald. Sylb., αἰσθανοίμεθα ex uno cod. E Bekk. || 14. τὸ ὑγρόν W. || χρῶμα δὲ W. || 15. οὐθέν V. || 16. τὸ μ.] τῷ μ. X. || οἷτω καὶ τὸ V. || 17. αἰσθησιν χυμοῦ SUV Ald. Sylb. || 18. ἀλλ' — ὑγρότητα om. E, post ἀλμυρόν ponit T. || ἡ δυνάμει ἢ ἐνεργεία W. || ὑγρότητος ST. || 19. ἀλμυροῦν X, ἀλμυροῦν S. || τηκτόν SUX. || συντηκτόν X, συμπηκτόν γ. || γλώσσης SUV Ald. Sylb. || 20. ἡ om. U. || τε om. EW. || τοῦ om. STUWγ. || 21. ἔτι τι τοῦ E (Buss.). || 23. τε καὶ] τε κριτικὴ καὶ V. || 25. ὡς γὰρ X. || 26. ἀνήκουστος οὕτως γ. || ὁ ante β. om. Wy.

12. ἤμεν] εἶμεν. || ἡσθανόμεθ'] αἰσθανοίμεθ'. || locus 20. ὥσπερ — 31. γεύσεως nominatur: „Typus eines durch erklärende Parenthesen erweiterten Vergleichungssatzes“ a Bz. stud. Ar. II, III, 43. Apodosi (29. ab οὕτω δὲ) comprehensio trium membrorum praemittitur; praeter parentheses, quae in textu sunt 25. ὥσπερ — 26. βίαιος in parenth. Bz. || 26. ἀνήκουστος, τρόπον τινά καὶ ὁ κτλ. (cf. ^a22, Them. 81^b) Bz.

ἄορατον δὲ τὸ μὲν ὅλως λέγεται, ὥσπερ καὶ ἐπ' ἄλλων τὸ
 ἀδύνατον, τὸ δ', εἴαν πεφυκὸς μὴ ἔχῃ ἢ φαύλως, ὥσπερ
 τὸ ἄπουν καὶ τὸ ἀπίρητον· οὕτω δὲ καὶ ἡ γεῦσις τοῦ γευστοῦ
 30 τε καὶ ἀγεύστου· τοῦτο δὲ τὸ μικρὸν ἢ φαῦλον ἔχον χυμὸν
 ἢ φθαρτικὸν τῆς γεύσεως. δοκεῖ δ' εἶναι ἀρχὴ τὸ ποτὸν καὶ
 ἄποτον· γεῦσις γάρ τις ἀμφοτέρω· ἀλλὰ τὸ μὲν φαύλη
 καὶ φθαρτικὴ τῆς γεύσεως, τὸ δὲ κατὰ φύσιν. ἔστι δὲ κοι- 4
 νὸν ἀφῆς καὶ γεύσεως τὸ ποτόν. ἐπεὶ δ' ὑγρὸν τὸ γευστόν,
 422^b ἀνάγκη καὶ τὸ αἰσθητήριον αὐτοῦ μήτε ὑγρὸν εἶναι ἐντελε-
 χεῖα μήτε ἀδύνατον ὑγραίνεσθαι· πάσχει γάρ τι ἡ γεῦ-
 σις ὑπὸ τοῦ γευστοῦ, ἢ γευστόν. ἀναγκαῖον ἄρα ὑγρανθῆναι
 τὸ δυνάμενον μὲν ὑγραίνεσθαι σωζόμενον, μὴ ὑγρὸν δέ, τὸ
 5 γευστικὸν αἰσθητήριον. σημεῖον δὲ τὸ μήτε κατάξηρον οὔσαν
 τὴν γλῶτταν αἰσθάνεσθαι μήτε λίαν ὑγράν· αὕτη γὰρ ἀφῆ
 γίνεται τοῦ πρώτου ὑγροῦ, ὥσπερ ὅταν προγευματίσας τις
 ἰσχυροῦ χυμοῦ γεύηται ἑτέρου· καὶ οἷον τοῖς κάμνουσι πικρὰ
 πάντα φαίνεται διὰ τὸ τῇ γλώττῃ πλήρει τοιαύτης ὑγρό-
 10 τητος αἰσθάνεσθαι. τὰ δ' εἶδη τῶν χυμῶν, ὥσπερ καὶ ἐπὶ 5
 τῶν χρωμάτων, ἀπλᾶ μὲν τὰναντία, τὸ γλυκὺ καὶ τὸ πι-
 κρόν, ἐχόμενα δὲ τοῦ μὲν τὸ λιπαρόν, τοῦ δὲ τὸ ἀλμυρόν·
 μεταξὺ δὲ τούτων τό τε δριμὺ καὶ τὸ αὐστηρὸν καὶ στρυφνὸν
 καὶ ὀξύ· σχεδὸν γὰρ αὗται δοκοῦσιν εἶναι διαφοραὶ χυμῶν.
 15 ὥστε τὸ γευστικὸν ἔστι τὸ δυνάμει τοιοῦτον, γευστόν δὲ τὸ
 ποιητικὸν ἐντελεχεῖα αὐτοῦ.

XI. Περὶ δὲ τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀφῆς ὁ αὐτὸς λόγος. εἰ γὰρ
 ἡ ἀφῆ μὴ μία ἐστὶν αἰσθησις ἀλλὰ πλείους, ἀναγκαῖον καὶ τὰ

28. ἄν E. || 29. ἄπτον S, ἄπλουν E. || τὸ om. ETU. || ἀπύρινον
 ST. || δὲ ETUW. || 30. τε om. S. || καὶ τοῦ ἀγεύστου SV. || ἢ] καὶ VX
 Ald. Sylb. || 31. ἡ καὶ τῆς γεύσεως φθαρτικὸν γ. || 32. γὰρ ἄν τις U. ||
 33. τῆς γεύσεως om. γ. || 422^b 1. ἀναγκαῖον γ. || καὶ om. STVX Ald.
 Sylb. || 2. ὑγραίνεσθαι ἀδύνατον WX. || 4. μὲν om. SUVWX Ald.
 Sylb. || 6. γλῶσσαν TUVW Ald. || αἰσθάνεσθαι ante τὴν T. || γὰρ ἡ ἀφῆ
 E. || 7. γένηται W. || 8. χυμοῦ om. E, κάμνουσιν duplici μ E. || 9. τὴν
 γλῶττον πλήρη TWγ Ald. Sylb. || 10. ὥσπερ ἐπὶ om. καὶ γ. || 13. δριμὴ
 Ald. || τὸ om. SVW Ald. Sylb. || καὶ ante στρυφνὸν om. Sylb., ponit
 Camot. || 17. δὲ ἀπτοῦ Ald. || καὶ περὶ ἀφῆς ETγ, καὶ τῆς ἀφῆς W.

33. φύσιν· ἔστι To. || 422^b 6. αὕτη] conl. αὐτοῦ. || 16. post αὐτοῦ
 conl. excidisse οἷον αὐτό. || 17. καὶ ἀφῆς] καὶ περὶ ἀ. || λόγος· εἰ κτλ.

ἄπτα αἰσθητὰ πλείω εἶναι. ἔχει δ' ἀπορίαν πότερον πλείους
 εἰσὶν ἢ μία, καὶ τί τὸ αἰσθητήριον τὸ τοῦ ἄπτοῦ ἀπτικόν, 20
 πότερον ἢ σὰρξ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ ἀνάλογον, ἢ οὐ, ἀλλὰ
 τοῦτο μὲν ἐστὶ τὸ μεταξύ, τὸ δὲ πρῶτον αἰσθητήριον ἄλλο τί
 2 ἐστὶν ἐντός. πᾶσά τε γὰρ αἰσθησις μιᾷς ἐναντιώσεως εἶναι
 δοκεῖ, οἷον ὄψις λευκοῦ καὶ μέλανος καὶ ἀκοὴ ὀξέος καὶ
 βαρέος καὶ γεῦσις πικροῦ καὶ γλυκέος· ἐν δὲ τῷ ἄπτῳ 25
 πολλαὶ ἐνέεισιν ἐναντιώσεις, θερμὸν ψυχρόν, ξηρὸν ὑγρόν,
 σκληρὸν μαλακόν, καὶ τῶν ἄλλων ὅσα τοιαῦτα. ἔχει δέ
 τινα λύσιν πρὸς γε ταύτην τὴν ἀπορίαν, ὅτι καὶ ἐπὶ τῶν
 ἄλλων αἰσθήσεών εἰσιν ἐναντιώσεις πλείους, οἷον ἐν φωνῇ οὐ
 μόνον ὀξύτης καὶ βαρύτης, ἀλλὰ καὶ μέγεθος καὶ μικρότης 30
 καὶ λειότης καὶ τραχύτης φωνῆς καὶ τοιαῦθ' ἕτερα. εἰσὶ δὲ
 καὶ περὶ χρῶμα διαφοραὶ τοιαῦται ἕτεραι. ἀλλὰ τί τὸ ἐν
 τὸ ὑποκείμενον, ὥσπερ ἀκοῇ ψόφος, οὕτω τῇ ἀφῇ, οὐκ ἐστὶν
 3 ἐνδὴλον. πότερον δ' ἐστὶ τὸ αἰσθητήριον ἐντός, ἢ οὐ, ἀλλ'
 εὐθέως ἢ σὰρξ; οὐδὲν δοκεῖ σημεῖον εἶναι τὸ γίνεσθαι τὴν 423^a
 αἰσθησιν ἅμα θιγγανομένων. καὶ γὰρ νῦν εἴ τις περὶ τὴν
 σάρκα περιτείνειεν οἷον ὑμένα ποιήσας, ὁμοίως τὴν αἰσθησιν
 εὐθέως ἀψάμενος ἐνσημαίνει· καίτοι δῆλον ὡς οὐκ ἐστὶν ἐν
 4 τούτῳ τὸ αἰσθητήριον· εἰ δὲ καὶ συμφυεῖς γένοιτο, θᾶττον ἔτι 5
 διικνοῖτ' ἂν ἢ αἰσθησις. διὸ τὸ τοιοῦτο μόριον τοῦ σώματος
 ἔοικεν οὕτως ἔχειν ὥσπερ ἂν εἰ κύκλῳ ἡμῖν περιεπεφύκει ὁ
 ἀήρ· ἐδοκοῦμεν γὰρ ἂν ἐνὶ τινὶ αἰσθάνεσθαι καὶ ψόφου καὶ
 χρώματος καὶ ὁσμῆς, καὶ μία τις αἰσθησις εἶναι ὄψις ἀκοή

19. πλείω αἰσθητὰ εἶναι V Ald. Sylb., πλείω εἶναι αἰσθητά S. ||
 20. τὸ ante τοῦ om. SVX. || ἄπτοῦ ἀπτικόν] ἀπτικοῦ ESTUVXy, ἄπτοῦ
 W. || 21. ἢ om. SUVW. || ἐν τοῖς ἄλλοις] τῶν ἄλλων W. || 23. ἐστὶ
 καὶ ἐντός V. || τε om. X. || 24. καὶ ἢ ἀκοή W Ald. Sylb. || βαρέος καὶ
 ὀξέος V, βαρέως E. || 26. εἰσὶν STUVX Ald. Sylb. || ὑγρόν ξηρὸν y. ||
 28. τὴν ἀπ. ταύτην W. || 29. πλείστας y. || 30. σμικρότης y. || 31. τε-
 λειότης S. || 32. 33. τὸ ἐν ante ὑποκ. om. Ald. Sylb. || 33. τῇ ἀκοῇ y. ||
 34. ἐν δῆλον E, ἐν δῆλον T, δῆλον SUVX, ἐκδῆλον Ald. [Sylb. ||
 423^a 1. εἶναι om. X. || τῶν E || 2. νῦν om. SUV Ald. Sylb. || 3. ἐπι-
 τείνειεν T Ald. Sylb. || 4. Fortasse legendum est ἀψαμένοις vel ἀψα-
 μένῳ. || ἐνσημαίνει X, ἂν ἐνσημαίνει T Ald., ἂν ἐνσημαίνοι Sylb. ||
 5. γίγνοιτο S. || θᾶσσον X. || 6. διὸ καὶ τὸ Ald. Sylb. || τοιοῦτον STUVWX
 Ald. Sylb. || 7. ἔχειν οὕτως ἔοικεν Ald. Sylb. || ἂν om. X. || 8. τινὶ om.
 y. || 9. ὁσμῆς ETW. || εἶναι] ἦν ἢ X. || ὄψις καὶ ἀκοή S. || ἀκοή καὶ

- 10 ὅσφρησις, νῦν δὲ διὰ τὸ διωρίσθαι δι' οὗ γίνονται αἱ κινήσεις, φανερά τὰ εἰρημένα αἰσθητήρια ἕτερα ὄντα. ἐπὶ δὲ τῆς ἀφῆς τοῦτο νῦν ἄδηλον· ἐξ ἀέρος μὲν γὰρ ἢ ὕδατος ἀδύνατον συ-
στῆναι τὸ ἔμψυχον σῶμα· δεῖ γάρ τι στερεὸν εἶναι. λείπεται
δὴ μικτὸν ἐκ γῆς καὶ τούτων εἶναι, οἷον βούλεται ἡ σὰρξ καὶ
15 τὸ ἀνάλογον· ὥστε ἀναγκαῖον καὶ τὸ σῶμα εἶναι μεταξὺ τοῦ
ἀπτικοῦ προσπεφυκός, δι' οὗ γίνονται αἱ αἰσθήσεις πλείους
οὔσαι. δηλοῖ δ' ὅτι πλείους ἢ ἐπὶ τῆς γλώττης ἀφή· ἀπάντων 5
γὰρ τῶν ἀπτῶν αἰσθάνεται κατὰ τὸ αὐτὸ μόριον καὶ χυμοῦ.
εἰ μὲν οὖν καὶ ἡ ἄλλη σὰρξ ἡσθάνετο τοῦ χυμοῦ, ἐδόκει ἂν
20 ἡ αὐτὴ καὶ μία εἶναι αἰσθησίς ἡ γεῦσις καὶ ἡ ἀφή· νῦν δὲ
δύο διὰ τὸ μὴ ἀντιστρέφειν. ἀπορήσειε δ' ἂν τις, εἰ πᾶν 6
σῶμα βάθος ἔχει· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ τρίτον μέγεθος· ὧν δ' ἐστὶ
δύο σωμάτων μεταξὺ σῶμά τι, οὐκ ἐνδέχεται ταῦτα ἀλλή-
λων ἄπτεσθαι. τὸ δ' ὑγρὸν οὐκ ἔστιν ἄνευ σώματος, οὐδὲ τὸ
25 διερόν, ἀλλ' ἀναγκαῖον ὕδωρ εἶναι ἢ ἔχειν ὕδωρ. τὰ δὲ
ἀπτόμενα ἀλλήλων ἐν τῷ ὕδατι, μὴ ξηρῶν τῶν ἄκρων ὄν-
των, ἀναγκαῖον ὕδωρ ἔχειν μεταξύ, οὗ ἀνάπλεα τὰ ἔσχατα.
εἰ δὲ τοῦτ' ἀληθές, ἀδύνατον ἄψασθαι ἄλλο ἄλλου ἐν ὕδατι.
τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐν τῷ ἀέρι· ὁμοίως γὰρ ἔχει ὁ ἀήρ

ὅσφρησις W, καὶ ἀκοή καὶ Ald. Sylb. || 10. κινήσεις] κινήσεις καὶ αἱ αἰσθήσεις U, αἰσθήσεις γρ. S. | 11. εἰρημένα om. X. || 12. τοῦτο μὲν νῦν ETW. || 13. τι om. UX. || 14. δὲ ESTUXy. || 15. ἀνάλογον εἰ γὰρ πᾶσα αἰσθησίς διὰ τοῦ μεταξύ, καὶ ἡ ἀφή Ald. Basil., ἡ γὰρ etc. Sylb. Quod additamentum fortasse e Themistio fluxit. Iam om. Camot., superfluum indicat Basil. marg. || καὶ] εἶναι καὶ E, om. U. || εἶναι τὸ σῶμα U. || μεταξύ] τὸ μεταξύ TXY. || 16. αἱ om. VW. || 17. γλώσσης Xy. || πάντων X. || 18. αἰσθεται STU. || 19. καὶ om. SU Ald. Sylb. || ἡ om. V. || αἰσθάνεται W. || τοῦ om. SX. || ἂν om. SUX. || 20. εἶναι καὶ μία X, αἰσθησίς εἶναι y. || 22. βάθος S. || 23. δύο om. SUVX. || μεταξύ σωμάτων W. || αὐτὰ EWy. || 25. ὕδατος SVX Ald. Camot. || 27. ἔχειν ὕδωρ X. || οὐ] ᾧ STUVX Ald. Sylb. || 28. ἄψασθαι S, ἄψασθαι post ἄλλου T. || 29. ἔχει καὶ ὁ W.

423^a 13. 14. λείπ. δὴ] λειπ. δέ. || post βούλεται coni. excidisse εἶναι καί. || 15. ἀναγκαῖον τό, om. καί. || τὸ μεταξύ. || 21. ἀπορήσειε — 28. ὕδατι unam comprehensionem efficiunt To., aliter Bz. stud. Ar. II, III, 61 sqq., extendit periodum a 21 ἀπορήσειε — ^b 3. ἀποθεν, apodosis ^b 1. πότερον οὖν κτλ. || 22. ἔχει, τοῦτο Bz. || 24. ἄπτεσθαι· τὸ To., Bz. || σώματος οὐδὲ virg. om. Bz. || 25. ὕδωρ· τὰ δὲ To., Bz. || 27. ἔσχατα· εἰ To., Bz. || 28. post ὕδατι punctum To., colon Bz.

πρὸς τὰ ἐν αὐτῷ καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὰ ἐν τῷ ὕδατι. λαν- 30
 θάνει δὲ μᾶλλον ἡμᾶς, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῷ ὕδατι ζῶα,
 7 εἰ διερὸν διεροῦ ἄπτεται. πότερον οὖν πάντων ὁμοίως ἐστὶν ἢ 423^b
 αἰσθησις, ἢ ἄλλων ἄλλως, καθάπερ νῦν δοκεῖ ἢ μὲν γεῦσις
 καὶ ἢ ἀφή τῷ ἄπτεσθαι, αἱ δ' ἄλλαι ἄποθεν; τὸ δ' οὐκ
 ἐστίν, ἀλλὰ καὶ τὸ σκληρὸν καὶ τὸ μαλακὸν δι' ἐτέρων αἰ-
 σθανόμεθα, ὥσπερ καὶ τὸ ψοφητικὸν καὶ τὸ ὄρατὸν καὶ τὸ 5
 ὀσφραντόν· ἀλλὰ τὰ μὲν πόρρωθεν, τὰ δ' ἐγγύθεν. διὸ
 λανθάνει, ἐπεὶ αἰσθανόμεθά γε πάντων διὰ τοῦ μέσου· ἀλλ'
 ἐπὶ τούτων λανθάνει. καίτοι καθάπερ εἶπαμεν καὶ πρότερον,
 κἂν εἰ δι' ὑμένοιο αἰσθανοίμεθα τῶν ἀπτῶν ἀπάντων λανθά-
 νοντος ὅτι διείργει, ὁμοίως ἂν ἔχοιμεν ὥσπερ καὶ νῦν ἐν 10
 τῷ ὕδατι καὶ ἐν τῷ ἀέρι· δοκοῦμεν γὰρ αὐτῶν ἄπτεσθαι
 8 καὶ οὐδὲν εἶναι διὰ μέσου. ἀλλὰ διαφέρει τὸ ἀπτὸν τῶν ὄρα-
 τῶν καὶ τῶν ψοφητικῶν, ὅτι ἐκείνων μὲν αἰσθανόμεθα τῷ
 τὸ μεταξὺ ποιεῖν τι ἡμᾶς, τῶν δὲ ἀπτῶν οὐχ ὑπὸ τοῦ με-
 ταξὺ ἀλλ' ἅμα τῷ μεταξύ, ὥσπερ ὁ δι' ἀσπίδος πλη- 15
 γείς· οὐ γὰρ ἡ ἀσπίς πληγεῖσα ἐπάταξεν, ἀλλ' ἅμφω
 9 συνέβη πληγῇναι. ὅλως δ' ἔοικεν ἢ σὰρξ καὶ ἡ γλῶττα, ὡς
 ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὴν ὄψιν καὶ τὴν ἀκοὴν καὶ τὴν
 ὀσφρησιν ἔχουσιν, οὕτως ἔχειν πρὸς τὸ αἰσθητήριον ὥσ-
 περ ἐκείνων ἕκαστον. αὐτοῦ δὲ τοῦ αἰσθητηρίου ἀπτομένου 20
 οὐτ' ἐκεῖ οὐτ' ἐνταῦθα γένοιτ' ἂν αἰσθησις, οἷον εἴ τις σῶμα

30. καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὰ ἐν om. Ald. || τὸ om. ET. || ἐν αὐτῷ τῷ ETW_y
 Sylb. || 31. μᾶλλον om. X. || 423^b 1. διερὸν διεροῦ utrumque in litura
 E. || ὁμοίως πάντων X, ἀπάντων ὁμοίως SUVW Ald. Sylb. || 2. Post
 δοκεῖ interpungit y Ald. Sylb. || μὲν γὰρ γεῦσις W Ald. Sylb. || 3. ἀφή
 ἐν τῷ X. || 3. Post ἄποθεν punctum ponit Bekkerus, sicut Sylb. ||
 5. ψοφητὸν SX. || 6. τὸ SVX. || τὸ SUVX. || 8. ἐπεὶ X. || εἶπομεν
 STUVW_{Xy} Ald. Sylb. || καὶ om. X. || 9. κἂν] καὶ y. || ἡισθανοίμεθα
 E, αἰσθανώμεθα STUVX Ald. Sylb. || γε τῶν Ald. Sylb. || 11. ἐν alte-
 rum om. SVW_y Ald. Sylb. || γὰρ νῦν αὐτῶν ETW_y. || 12. τὸ om. X. ||
 ὄρατικῶν ET_y. || 13. τῶν om. Ey. || ἐκεῖνα ESTUVX. || 14. τι ποιεῖν
 T. || 16. ἀλλ' ἅμ' ἅμφω E. || 17. γλῶσσα STUVX_y Ald. Sylb. || 18. ὁ
 om. STVX. || 20. ἀπτομένων UVX. || 21. ἂν UVX. || τι W.

29. post ἀέρι colon om. Bz. || (ὁμοίως — ^b 1. ἄπτεται) in parenth.
 Bz. || 30. ὕδατι, λανθάνει Bz. || 423^b 1. ἄπτεται) — πότερον. Bz. || 2. ἄλ-
 λως, καθ. Bz., ἄλλως; καθ. To. || 3. post ἄποθεν punctum To., Bz. ||
 6. ἐγγύθεν· διό. || 7. λανθάνει· ἐπεὶ. || 16. ἀλλ' ἅμ' ἅμφω. || 21. τὸ
 σῶμα. || 8—424^b 18. prioris editionis fragmentum (II. To.) traditur codi-

τὸ λευκὸν ἐπὶ τοῦ ὀμματος θείη τὸ ἔσχατον. ἥ καὶ δῆλον
 ὅτι ἐντὸς τὸ τοῦ ἀπτοῦ αἰσθητικόν. οὕτω γὰρ ἂν συμβαίνοι
 ὅπερ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἐπιτιθεμένων γὰρ ἐπὶ τὸ αἰσθητή-
 25 ριον οὐκ αἰσθάνεται, ἐπὶ δὲ τὴν σάρκα ἐπιτιθεμένων αἰσθά-
 νεται· ὥστε τὸ μεταξὺ τοῦ ἀπτικοῦ ἢ σάρξ. ἀπταὶ μὲν οὖν 10
 εἰσὶν αἱ διαφοραὶ τοῦ σώματος ἢ σῶμα· λέγω δὲ διαφορὰς
 αἱ τὰ στοιχεῖα διορίζουσι, θερμὸν ψυχρόν, ξηρὸν ὑγρόν, περὶ
 ὧν εἰρήκαμεν πρότερον ἐν τοῖς περὶ στοιχείων. τὸ δὲ αἰσθη- 11
 30 τήριον αὐτῶν τὸ ἀπτικόν, καὶ ἐν ᾧ ἡ καλουμένη ἀφή ὑπάρ-
 χει πρώτῳ, τὸ δυνάμει τοιοῦτόν ἐστι μόριον· τὸ γὰρ αἰσθά-
 424^a νεσθαι πάσχειν τι ἐστίν· ὥστε τὸ ποιῶν οἷον αὐτὸ ἐνεργεία,
 τοιοῦτον ἐκεῖνο ποιεῖ δυνάμει ὄν. διὸ τοῦ ὁμοίως θερμοῦ καὶ
 ψυχροῦ ἢ σκληροῦ καὶ μαλακοῦ οὐκ αἰσθανόμεθα, ἀλλὰ
 τῶν ὑπερβολῶν, ὡς τῆς αἰσθήσεως οἷον μεσότητός τινος οὔσης
 5 τῆς ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐναντιώσεως. καὶ διὰ τοῦτο κρίνει τὰ
 αἰσθητά. τὸ γὰρ μέσον κριτικόν· γίνεται γὰρ πρὸς ἑκάτερον
 αὐτῶν θάτερον τῶν ἄκρων· καὶ δεῖ ὥσπερ τὸ μέλλον αἰσθή-
 σεσθαι λευκοῦ καὶ μέλανος μηδέτερον αὐτῶν εἶναι ἐνεργεία,
 δυνάμει δ' ἄμφω, οὕτω δὴ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ ἐπὶ τῆς
 10 ἀφῆς μήτε θερμὸν μήτε ψυχρόν. ἔτι δ' ὥσπερ ὁρατοῦ καὶ 12
 ἀοράτου ἢν πως ἢ ὄψις, ὁμοίως δὲ καὶ αἱ λοιπαὶ τῶν ἀντι-
 κειμένων, οὕτω καὶ ἡ ἀφή τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀνάπτου· ἀναπτον

22. τὸ ante λευκὸν om. SUVX, τὸ λευκὸν Basil. margo. || οἷον τὸ
 σῶμα τὸ λευκὸν εἴ τις γ. || ἡ Wy Ald., om. SUV. || 23. τὸ om. W,
 ante ἐντὸς ponit T Ald. Sylb. || τοῦ om. Ald. || αἰσθητήριον TW Ald.
 Sylb., αἰσθητικόν iam Camot. || γὰρ συμβαίνει W. || 24. ὥσπερ SUVX
 Ald. Sylb. || καὶ om. STUVWXY Ald. Sylb. || 26. τὸ om. X. || ἀπταὶ
 TUV Ald. Sylb. || εἰσὶν αὐταὶ αἱ W. || 28. αἱ SUVX, vetus interpres
 Morellii. || 29. περὶ τῶν στ. ETy. || 30. καὶ om. Ald. || ὑπάρχει αἰσθη-
 σις πρώτῳ E, ὑπάρχει αἰσθησις καὶ πρώτῳ TW, αἰσθησις πρώτῳ γ. ||
 31. μόριον· οἷον τὰ ἀπτα ἐνεργεία add. Ald. || 424^a 2. ὁμοίου TUX. ||
 καὶ] ἡ SUW Ald. || 3. ἡ] καὶ V. || καὶ] ἡ SUV. || 5. αἰσθητικοῖς Ald.
 Sylb. || καὶ om. E. || 6. αἰσθητήρια STUX. || 8. εἶναι om. WX. || ἐνε-
 γεία εἶναι Ald. Sylb. || 9. δὲ ETV, om. X. || ἐπὶ ante τῆς om. STVX
 Ald. Sylb. || 10. μήτε ψυχρόν μήτε θερμὸν γ. || 12. καὶ post οὕτω
 om. X.

cis E folio 196; contulit hoc iam Trdlbg. („Codicis E folio 196 libri de
 anima secundi exitus repetitur manu antiqua nec multum dissimili.“) In-
 venies in To. ed. p. 69 sqq. || 424^a 2. τὸ δυνάμει ὄν. || 9. οὕτω δὲ
 καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων in parenthesi. || δὴ] δέ. || post ἄλλων virgulam.

δ' ἐστὶ τό τε μικρὰν ἔχον πᾶμπαν διαφορὰν τῶν ἀπτῶν, οἷον πέπονθεν ὁ ἀήρ, καὶ τῶν ἀπτῶν αἱ ὑπερβολαί, ὥσπερ τὰ φθαρτικά. καθ' ἑκάστην μὲν οὖν τῶν αἰσθήσεων εἴρηται 15 τύπῳ.

XII. Καθόλου δὲ περὶ πάσης αἰσθήσεως δεῖ λαβεῖν ὅτι ἡ μὲν αἰσθησίς ἐστι τὸ δεκτικὸν τῶν αἰσθητῶν εἰδῶν ἄνευ τῆς ὕλης, οἷον ὁ κηρὸς τοῦ δακτυλίου ἄνευ τοῦ σιδήρου καὶ τοῦ χρυσοῦ δέχεται τὸ σημεῖον, λαμβάνει δὲ τὸ χρυσοῦν ἢ τὸ 20 χαλκοῦν σημεῖον, ἀλλ' οὐχ ἡ χρυσὸς ἢ χαλκός. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ αἰσθησις ἑκάστου ὑπὸ τοῦ ἔχοντος χρῶμα ἢ χυμὸν ἢ ψόφον πάσχει, ἀλλ' οὐχ ἡ ἑκάστον ἐκείνων λέγεται, ἀλλ' 2 ἡ τοιονδί, καὶ κατὰ τὸν λόγον. αἰσθητήριον δὲ πρῶτον ἐν ᾧ ἡ τοιαύτη δύναμις. ἐστὶ μὲν οὖν ταυτόν, τὸ δ' εἶναι ἔτε- 25 ρον· μέγεθος μὲν γὰρ ἂν τι εἴη τὸ αἰσθανόμενον· οὐ μὲν τό γε αἰσθητικῶς εἶναι, οὐδ' ἡ αἰσθησις μέγεθος ἐστίν, ἀλλὰ λό- 3 γος τις καὶ δύναμις ἐκείνου. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ διὰ τί ποτε τῶν αἰσθητῶν αἱ ὑπερβολαὶ φθείρουσι τὰ αἰσθητή- ρια· ἐὰν γὰρ ἡ ἰσχυροτέρα τοῦ αἰσθητηρίου ἡ κίνησις, λύε- 30 ται ὁ λόγος, τοῦτο δ' ἦν ἡ αἰσθησις, ὥσπερ καὶ ἡ συμ- 4 φωνία καὶ ὁ τόνος κρουομένων σφόδρα τῶν χορδῶν. καὶ διὰ τί ποτε τὰ φυτὰ οὐκ αἰσθάνεται, ἔχοντά τι μόριον ψυχι- κὸν καὶ πάσχοντά τι ὑπὸ τῶν ἀπτῶν· καὶ γὰρ ψύχεται καὶ θερμαίνεται· αἴτιον γὰρ τὸ μὴ ἔχειν μεσότητα, μηδὲ 424^b τοιαύτην ἀρχὴν οἷαν τὰ εἶδη δέχεσθαι τῶν αἰσθητῶν, ἀλλὰ

424^a 34. τῶν ἀπτῶν; καὶ κτλ. ed. pr.

13. π. ἔχ X. || ἔχον πᾶμπαν μικρὰν δ. Ald. Sylb. || 14. τῶν ἀπτῶν] Philop. fortasse legebat τοῦ ἀπτικοῦ. || 17. διαλαβεῖν W. || 18. αἰσθητῶν] ἀναισθήτων S. || εἰδῶν om. SUX. || 19. ὁ om. ETy. || ἄνευ σιδήρου Sylb. || 20. λαμβάνει — 21. σημεῖον om. W. || 21. χαλκὸν U. || ἢ] ὡς U. || χαλκός ἢ χρυσός X Ald. Sylb. || 24. ἡ X. || τὸν om. E. || 25. ταυτὸ Ty, ταυτὰ SX. || 26. τι εἴη] ἦν X. || τό γε] τῷ γε S Ald. Sylb., τῷ δὲ y, τό γε iam Basil. margo, || 28. ἐκεῖνο E. || 30. ἂν Ald. Sylb. || ἂν γὰρ ἰσχ. VX. || ἰσχυρωτέρα E. || 31. ἦν om. ETWy. || καὶ om. W. || 32. κρουομένων σφόδρα] καὶ ἡ κροῦσις X. || 34. τι om. SUX. || ὑπὸ] ἀπὸ y. || ἀπτῶν αὐτῶν. καὶ ETWy. || 424^b 1. γὰρ] δὲ U. || μηδὲ] καὶ X. || 2. ἀρχεῖν E errore calami. || δέχεσθαι τὰ εἶδη SVX Ald. Sylb.

18. αἰσθητῶν ἄνευ, omisso εἰδῶν. || 19. ὕλης· οἷον. || 21. χαλκός· ὁμοίως. || 25. ταυτόν] ταυτό. || 27. εἶναι οὐδ' virg. om. || 31. τοῦτο δ' ἦν ἡ αἰσθησις in parenth.

ριον ἀμφοῖν αἰσθητικὸν εἶναι· οἷον εἰ ἐξ ἀέρος ἐστὶ τὸ αἰσθη-
 τήριον, καὶ ἔστιν ὁ ἀήρ καὶ ψόφον καὶ χροάς. εἰ δὲ πλείω τοῦ
 425^a αὐτοῦ, οἷον χροάς καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ (ἀμφω γὰρ διαφανῇ),
 καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτῶν ἔχων μόνον αἰσθήσεται τοῦ δι' ἀμ-
 φοῖν. τῶν δὲ ἀπλῶν ἐκ δύο τούτων αἰσθητήρια μόνον ἐστίν, 3
 ἐξ ἀέρος καὶ ὕδατος· ἡ μὲν γὰρ κόρη ὕδατος, ἡ δ' ἀκοὴ
 5 ἀέρος, ἡ δ' ὀσφρησις θατέρου τούτων. τὸ δὲ πῦρ ἢ οὐθενὸς ἢ
 κοινὸν πάντων· οὐθὲν γὰρ ἄνευ θερμότητος αἰσθητικόν. γῆ δὲ
 ἢ οὐθενός, ἢ ἐν τῇ ἀφῇ μάλιστα μέμικται ἰδίως. διὸ λείποιν
 ἂν μηθὲν εἶναι αἰσθητήριον ἔξω ὕδατος καὶ ἀέρος. ταῦτα δὲ 4
 καὶ νῦν ἔχουσιν ἓν ἡ ζῶα. πᾶσαι ἄρα αἱ αἰσθήσεις ἔχονται
 10 ὑπὸ τῶν μὴ ἀτελῶν μηδὲ πεπηρωμένων· φαίνεται γὰρ καὶ
 ἡ ἀσπάλαξ ὑπὸ τὸ δέρμα ἔχουσα ὀφθαλμούς. ὥστ' εἰ μὴ τι
 ἕτερόν ἐστι σῶμα, καὶ πάθος ὃ μηθενός ἐστι τῶν ἐνταῦθα
 σωματίων, οὐδεμία ἂν ἐκλείποι αἰσθησις. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν 5
 κοινῶν οἷόν τ' εἶναι αἰσθητήριόν τι ἴδιον, ὧν ἐκάστη αἰσθήσει
 15 αἰσθανόμεθα κατὰ συμβεβηκός, οἷον κινήσεως, στάσεως,
 σχήματος, μεγέθους, ἀριθμοῦ ἑνός· ταῦτα γὰρ πάντα κινή-

33. αἰσθητὸν Ald. || 34. ὃ καὶ ἔστιν γ. || ὁ μεταξὺ ἀήρ Camot. ||
 χροιάς W. || χροά Ald. || 425^a 1. γὰρ] δὲ V. || 2. αἰσθήσεται ἀμφοῖν
 Bekk., τοῖν ἀμφοῖν L, τοῦ ἀμφοῖν Ald., τοῦ δι' ἀμφοῖν, quod resti-
 tuimus, TWy Sylb. Simpl. in paraphr. || 4. ἡ μὲν — ὕδατος om. pr.
 T. || 6. γῆ δὲ] ἡ δὲ γῆ SUW Ald. Sylb., γῆ δὲ omisso articulo etiam
 Philop. in paraphr. || 7. ἡ om. pr. E et W Philop. in paraphr., ἡ οὐθε-
 νός ἡ om. SUV. || ἰδίως om. LUVXy, ἰδίως fort. antiquitus in cod. E,
 nunc διὸ, quod ex illa voce fictum est; διὸ λείποιν E, διὸ om. LSUVX. ||
 9. ἔχει Sylb., ἔχουσιν Camot. || ζῶων W. || πᾶσαι] οὐ πᾶσαι X. || οὐν
 ἄρα γ. || αἱ om. WX. || 10. πεπηρωμένων S. || γὰρ καὶ] δὲ καὶ S, δὲ
 X. || 11. ἀσπάλαξ LTUVWX Ald. Sylb., ἡ σπάλαξ E, sed ἡ in litura,
 πάλαι γ, σπάλαι Bekk. e codd. ES. || ἔχουσα τοὺς ὀφθ. TUWy Ald.
 Sylb. || 13. μίαν λιποῖ E, μία ἂν λείποιν T, μία ἂν ἐλλείπο Ly,
 ἐκλείποι Ald. Sylb. || αἰσθησιν X || 14. τι ἴδιον om. γ. || ὧν καὶ ἐκ. E. ||
 ὧν — 15. συμβεβηκός Simplicii et Philoponi testimonio confirmatum. ||
 15. Vetus interpres legit (i. e. lat.?) αἰσθανόμεθα, εἰ μὴ κατὰ συμβε-
 βηκός. Morell. || 16. ἑνός om. V. || ἀριθμοῦ, ἑνός interpunctione direm-

33. 34. εἶναι (οἷον — 34. χροάς in parenth.), εἰ || V. — 425^a 8.
 ἀέρος· (colon). || 4. 5. ὕδατος (ἡ μὲν — 5. τούτων in parenth.), τό. ||
 6. πάντων (οὐθὲν — αἰσθητικὸν in parenth.), γῆ. || 7. ἰδίως, διό. ||
 VI.—9. ἓν ἡ ζῶα· (colon). || 10. post πεπηρωμένων punctum Bz., colon To.,
 omnino interpunctio Bz. a To. fere non differt, nisi quod Bz. parenthesi
 saepius usus est. || 11. ὀφθαλμούς· ὥστ' To. || 13. ἐκλείποι. || 14. ὧν
 καί. || 15. conl. αἰσθανόμεθα, οὐ κατὰ συμβ. || 16. ἀριθμοῦ, ἑνός ||
 κινήσει] κοινῇ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΠΕΡΙ ΨΥΧΗΣ Γ.

§ 1—2.

424^b 22 — 32.

‘Οτι δ’ οὐκ ἔστιν αἰσθησις ἑτέρα παρὰ τὰς πέντε (λέγω δὲ ταύτας ὅψιν, ἀκοήν, ὄσφρησιν, γεῦσιν, ἀφήν), ἐκ τῶνδε πιστεύσειεν ἂν τις. εἰ γὰρ παντὸς οὗ ἔστιν αἰσθησις ἀφή, καὶ νῦν αἰσθησιν ἔχομεν (πάντα γὰρ τὰ τοῦ ἀπτοῦ ἢ ἀπτὸν πάθη 25 τῇ ἀφῇ ἡμῖν αἰσθητά ἐστιν), ἀνάγκη τ’, εἴπερ ἐκλείπει τις αἰσθησις, καὶ αἰσθητήριόν τι ἡμῖν ἐκλείπειν· καὶ ὅσων μὲν αὐτῶν ἀπτόμενοι αἰσθανόμεθα, τῇ ἀφῇ αἰσθητά ἐστιν, ἣν τυγχάνομεν ἔχοντες· ὅσα δὲ διὰ τῶν μεταξύ, καὶ μὴ αὐτῶν ἀπτόμενοι τοῖς ἀπλοῖς, λέγω δ’ οἷον ἀέρι καὶ ὕδατι. 30
2 ἔχει δ’ οὕτως, ὥστ’ εἰ μὲν δι’ ἐνὸς πλείω αἰσθητὰ ἑτέρα ὄντα ἀλλήλων τῷ γένει, ἀνάγκη τὸν ἔχοντα τὸ τοιοῦτον αἰσθητή-

424^b 22. Hinc etiam cod. L. || παρὰ τὰς πέντε ἑτέρα W. || 23. γεῦσιν καὶ ἀφήν W. || τούτων EW, τῶνδε δῆλον SX. || 25. ἔχομεν αἰσθησιν STUW Ald. Camot. Sylb. || Post ἔχομεν αἰσθησιν addit Camot.: πάντως ἐκάστη οὐκ ἀπολειφθήσεται οὐδενὸς τῶν οἰκείων. || 25. πάντα γὰρ τοῦ Al. Aphr. ἀπ. κ. λύσ. III, 6. || πάθη ἢ ἀπτὸν ἀφῇ y. || 26. ἀνάγκη — 28. αἰσθητά ἐστιν margo T. || 26. δ’ X. || 27. τι om. L, post ἡμῖν ponit W. || ἐκλείπειν Alex. Aphr. l. l. ἐκλείπειν nunc E, ἐκλείπειν e litterarum ductu coni. Bekk. || 28. αὐτοὶ TWy Alex. Aphr. Ald. Sylb. || 30. ἀπλοῖς διαστήμασι λ. TWy et margo U Simpl. in paraphr. Ald. Sylb., ἀπλοῖς sine διαστήμασι confirmat Al. Aphr. l. l., Philoponus in paraphr., Sophon. || καὶ om. y. || 31. καὶ αἰσθητὰ Ald. Camot. || ὄντα τῷ γένει ἀλλ. X, ἀλλήλων ὄντα τῷ γένει STUVW Ald. Sylb. || 32. τὸ om. TUy.

424^b 24. εἰ — 425^a 13. αἰσθησις unam comprehensionem efficiunt, apodosis ab ὥστε (^a 11.) To.; aliter Bz. stud. Ar. II, III, 36. finis periodi 425^a 10. πεπηρωμένων., apodosis iam a πᾶσαι ἄρα (^a 9.), praecedunt sex protaseis. I.—424^b 26. αἰσθητά ἐστιν, || II.—27. ἐκλείπειν (colon). || III.—30. ὕδατι (colon). || 29. μεταξύ καὶ virg. om. To, Bz || 30. ἀπτόμενοι, τοῖς To., Bz. || IV.—425^a 3. δι’ ἀμφοῖν (colon).

ριον ἀμφοῖν αἰσθητικὸν εἶναι· οἷον εἰ ἐξ ἀέρος ἐστὶ τὸ αἰσθη-
 τήριον, καὶ ἔστιν ὁ ἀήρ καὶ ψόφον καὶ χροάας. εἰ δὲ πλείω τοῦ
 425^a αὐτοῦ, οἷον χροάας καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ (ἀμφω γὰρ διαφανῇ),
 καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτῶν ἔχων μόνον αἰσθήσεται τοῦ δι' ἀμ-
 φοῖν. τῶν δὲ ἀπλῶν ἐκ δύο τούτων αἰσθητήρια μόνον ἐστίν, 3
 ἐξ ἀέρος καὶ ὕδατος· ἡ μὲν γὰρ κόρη ὕδατος, ἡ δ' ἀκοὴ
 5 ἀέρος, ἡ δ' ὄσφρησις θατέρου τούτων. τὸ δὲ πῦρ ἢ οὐθενὸς ἢ
 κοινὸν πάντων· οὐθὲν γὰρ ἄνευ θερμότητος αἰσθητικόν. γῆ δὲ
 ἢ οὐθενός, ἢ ἐν τῇ ἀφῇ μάλιστα μέμικται ιδίως. διὸ λείποιτ'
 ἂν μηθὲν εἶναι αἰσθητήριον ἔξω ὕδατος καὶ ἀέρος. ταῦτα δὲ 4
 καὶ νῦν ἔχουσιν ἓν ζῶα. πᾶσαι ἄρα αἱ αἰσθήσεις ἔχονται
 10 ὑπὸ τῶν μὴ ἀτελῶν μηδὲ πεπηρωμένων· φαίνεται γὰρ καὶ
 ἡ ἀσπάλαξ ὑπὸ τὸ δέρμα ἔχουσα ὀφθαλμούς. ὥστ' εἰ μὴ τι
 ἕτερόν ἐστι σῶμα, καὶ πάθος ὃ μηθενός ἐστι τῶν ἐνταῦθα
 σωμαίων, οὐδεμία ἂν ἐκλείποι αἰσθησις. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τῶν 5
 κοινῶν οἷόν τ' εἶναι αἰσθητήριόν τι ἴδιον, ὧν ἐκάστη αἰσθήσει
 15 αἰσθανόμεθα κατὰ συμβεβηκός, οἷον κινήσεως, στάσεως,
 σχήματος, μεγέθους, ἀριθμοῦ ἑνός· ταῦτα γὰρ πάντα κινή-

33. αἰσθητὸν Ald. || 34. ὃ καὶ ἔστιν γ. || ὁ μεταξὺ ἀήρ Camot. ||
 χροαῖας W. || χροάα Ald. || 425^a 1. γὰρ] δὲ V. || 2. αἰσθήσεται ἀμφοῖν
 Bekk., τοῖν ἀμφοῖν L, τοῦ ἀμφοῖν Ald., τοῦ δι' ἀμφοῖν, quod resti-
 tuimus, TWy Sylb. Simpl. in paraphr. || 4. ἡ μὲν — ὕδατος om. pr.
 T. || 6. γῆ δὲ] ἡ δὲ γῆ SUW Ald. Sylb., γῆ δὲ omisso articulo etiam
 Philop. in paraphr. || 7. ἡ om. pr. E et W Philop. in paraphr., ἡ οὐθε-
 νός ἡ om. SUV. || ιδίως om. LUVXy, ιδίως fort. antiquitus in cod. E,
 nunc διὸ, quod ex illa voce fictum est; διὸ λείποιτ' E, διὸ om. LSUVX. ||
 9. ἔχει Sylb., ἔχουσιν Camot. || ζῶων W. || πᾶσαι] οὐ πᾶσαι X. || οὐν
 ἄρα γ. || αἱ om. WX. || 10. πεπληρωμένων S. || γὰρ καὶ] δὲ καὶ S, δὲ
 X. || 11. ἀσπάλαξ LTUVWX Ald. Sylb., ἡ σπάλαξ E, sed ἡ in litura,
 πάλαξ γ, σπάλαξ Bekk. e codd. ES. || ἔχουσα τοὺς ὀφθ. TUWy Ald.
 Sylb. || 13. μίαν λιποῖ E, μία ἂν λείποιτο T, μία ἂν ἐλλείπο Ly,
 ἐκλείποι Ald. Sylb. || αἰσθησιν X || 14. τι ἴδιον om. γ. || ὧν καὶ ἐκ. E. ||
 ὧν — 15. συμβεβηκός Simplicii et Philoponi testimonio confirmatum. ||
 15. Vetus interpres legit (i. e. lat.?) αἰσθανόμεθα, εἰ μὴ κατὰ συμβε-
 βηκός. Morell. || 16. ἑνός om. V. || ἀριθμοῦ, ἑνός interpunctione direm-

33. 34. εἶναι (οἷον — 34. χροάας in parenth.), εἰ || V. — 425^a 8.
 ἀέρος· (colon). || 4. 5. ὕδατος (ἡ μὲν — 5. τούτων in parenth.), τό. ||
 6. πάντων (οὐδὲν — αἰσθητικὸν in parenth.), γῆ. || 7. ιδίως, διό. ||
 VI.—9. ἓν ζῶα· (colon). || 10. post πεπληρωμένων punctum Bz., colon To.,
 omnino interpunctio Bz. a To. fere non differt, nisi quod Bz. parenthesi
 saepius usus est. || 11. ὀφθαλμούς· ὥστ' To. || 13. ἐκλείποι. || 14. ὧν
 καί. || 15. coni. αἰσθανόμεθα, οὐ κατὰ συμβ. || 16. ἀριθμοῦ, ἑνός ||
 κινήσει] κοινῇ.

σει αἰσθανόμεθα, οἷον μέγεθος κινήσει. ὥστε καὶ σχῆμα·
 μέγεθος γάρ τι τὸ σχῆμα. τὸ δ' ἡρεμοῦν τῷ μὴ κινεῖσθαι·
 ὃ δ' ἀριθμὸς τῇ ἀποφάσει τοῦ συνεχοῦς καὶ τοῖς ἰδίοις· ἐκάστη
 γὰρ ἐν αἰσθάνεται αἰσθησις. ὥστε δῆλον ὅτι ἀδύνατον ὅτουοῦν 20
 ἰδίαν αἰσθησιν εἶναι τούτων, οἷον κινήσεως· οὕτω γὰρ ἔσται
 6 ὥσπερ νῦν τῇ ὅψει τὸ γλυκὺ αἰσθανόμεθα. τοῦτο δ' ὅτι
 ἀμφοῖν ἔχοντες τυγχάνομεν αἰσθησιν, ἥ καὶ ὅταν συμπε-
 σωσιν ἀναγνωρίζομεν· εἰ δὲ μή, οὐδαμῶς ἂν ἄλλ' ἢ κατὰ
 συμβεβηκὸς ἡσθάνομεθα, οἷον τὸν Κλέωνος υἱὸν οὐχ ὅτι 25
 Κλέωνος υἱός, ἀλλ' ὅτι λευκός· τούτῳ δὲ συμβέβηκεν υἱῷ
 7 Κλέωνος εἶναι. τῶν δὲ κοινῶν ἥδη ἔχομεν αἰσθησιν κοινήν,
 οὐ κατὰ συμβεβηκός· οὐκ ἄρ' ἐστὶν ἰδία· οὐδαμῶς γὰρ ἂν
 ἡσθάνομεθα ἄλλ' ἢ οὕτως ὥσπερ εἴρηται τὸν Κλέωνος υἱὸν
 ἡμᾶς ὁρᾶν. τὰ δ' ἀλλήλων ἴδια κατὰ συμβεβηκὸς αἰσθά- 30
 νονται αἱ αἰσθήσεις, οὐχ ἥ αἱ αὐταί, ἀλλ' ἥ μία, ὅταν
 ἅμα γένηται ἡ αἰσθησις ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ, οἷον χολὴν ὅτι 425^b
 πικρὰ καὶ ξανθή· οὐ γὰρ δὴ ἑτέρας γε τὸ εἰπεῖν ὅτι ἅμφω
 ἐν· διὸ καὶ ἀπατᾶται, καὶ ἐὰν ἥ ξανθόν, χολὴν οἶεται
 8 εἶναι. ζητήσῃε δ' ἂν τις τίνος ἕνεκα πλείους ἔχομεν αἰσθήσεις,
 ἀλλ' οὐ μίαν μόνην. ἥ ὅπως ἦττον λανθάνη τὰ ἀκολουθοῦντα 5

tum Philop. paraphr. || κινήσει] κοινή Simpl., κινήσει Philop. in paraphr. ||
 17. κιν. μέγ. U. || καὶ τὸ σχ. Wy Ald. Sylb. || 18. τι καὶ τὸ LTW Sylb. ||
 20. Basil. in margine post ἐν addit ἡ πολλά. || ἀδύνατον δηλονότι γ. ||
 21. τούτων ἰδίαν αἰσθησιν εἶναι W. || 23. ἔχομεν τυγχάνοντες X. ||
 ἡ Ald. || καὶ om. LSTUVWXY Ald. Sylb. || 24. ἅμα γνωρίζομεν E, γνω-
 ρίζομεν LSUVWXY Ald. Sylb. || μηδαμῶς W. || 25. αἰσθανοίμεθα L,
 αἰσθανόμεθα ETUVWY Sylb., αἰσθανώμεθα Ald. || 26. κλέωνος γὰρ
 υἱός STVW. || ἄλλο τὸ λευκόν U, λευκόν etiam S. || τοῦτο LVX. || 27. ἔχο-
 μεν ἥδη αἰσθησιν LTUW, ἔχομεν αἰσθησιν ἥδη SVX Ald. Sylb. ||
 Camot.: αἰσθησιν ἥδη κοινήν, τὴν κατὰ συμβεβηκός, οὐκέτι ἴδιον·
 οὐδαμῶς γ. || 28. ἄρ' om. T. || οὐδαμῶς — 30. ὁρᾶν] a sententia su-
 specta sunt. || 29. ἡ om. ELTV Ald. Sylb. || τοῦ S. || ἡμᾶς υἱὸν U. ||
 31. ἥ om. EL. || αἱ αὐταὶ] αὐταὶ X, αὐταὶ TVW. || 425^b 1. γένηται
 om. SUV, post αὐτοῦ ponunt Ald. Sylb. || ὅτι χολή STUVWXY, ὅτι ἡ
 χολή Ald. Sylb., χολὴν E, sed ν in rasura. || 2. δὴ] δι' S. || 3. καὶ ἐὰν]
 διὸ καὶ ἐὰν E. || 4. τις διὰ τίνος ST. || πλείους TW, πλείονος γ. ||
 5. μόνον SUX. || ἦττον] μὴ TVWXY Ald. Sylb., ἥ S.

17. post οἷον lacuna est, sic explenda: κίνησιν· τὸ δέ. || 18. conī.
 μεγέθους. || 22. αἰσθανόμεθα· τοῦτο. || 24. ἅμα γνωρίζομεν. || 20. ὥστε
 — 30. ἴδια e duabus ed. contaminata, pr. 24. εἰ — 29. εἴρηται, post.
 21. οἶτω — 24, et 27. τῶν — 28. ἰδία. || 26. λευκός, τούτῳ. || 28. ἄρ'
 ἔστιν. || 29. τὸν — 30. ὁρᾶν unc. incl. || 31. ἥ αὐταὶ om. αἱ.

καὶ κοινά, οἷον κίνησις καὶ μέγεθος καὶ ἀριθμός· εἰ γὰρ ἦν ἡ ὄψις μόνη, καὶ αὐτὴ λευκοῦ, ἐλάνθανεν ἂν μᾶλλον καὶ ἐδόκει ταῦτό εἶναι πάντα διὰ τὸ ἀκολουθεῖν ἀλλήλοις ἅμα χρῶμα καὶ μέγεθος. νῦν δ' ἐπεὶ καὶ ἐν ἑτέρῳ αἰσθητῷ τὰ κοινὰ ὑπάρχει, δῆλον ποιεῖ ὅτι ἄλλο τι ἕκαστον αὐτῶν.

II. Ἐπεὶ δ' αἰσθανόμεθα ὅτι ὁρῶμεν καὶ ἀκούομεν, ἀνάγκη ἢ τῇ ὄψει αἰσθάνεσθαι ὅτι ὁρᾷ, ἢ ἑτέρῳ. ἀλλ' ἡ αὐτὴ ἔσται τῆς ὄψεως καὶ τοῦ ὑποκειμένου χρώματος. ὥστε ἡ δύο τοῦ αὐτοῦ ἔσονται ἢ αὐτὴ αὐτῆς. ἔτι δ' εἰ καὶ ἑτέρα εἴη τῆς ὄψεως αἰσθησις, ἢ εἰς ἄπειρον εἴσιν ἢ αὐτὴ τις ἔσται αὐτῆς. ὥστ' ἐπὶ τῆς πρώτης τοῦτο ποιητέον. ἔχει δ' ἀπορίαν· εἰ γὰρ τὸ τῇ ὄψει αἰσθάνεσθαι ἔστιν ὁρᾶν, ὁρᾶται δὲ χρῶμα ἢ τὸ ἔχον, εἰ ὄψεται τις τὸ ὁρῶν, καὶ χρῶμα ἔξει τὸ ὁρῶν πρῶτον. φανερόν τοίνυν ὅτι οὐχ ἔν τὸ τῇ ὄψει αἰσθάνεσθαι· καὶ γὰρ ὅταν μὴ ὁρῶμεν, τῇ ὄψει κρίνομεν καὶ τὸ σκότος καὶ τὸ φῶς, ἀλλ' οὐχ ὡσαύτως. ἔτι δὲ καὶ τὸ ὁρῶν ἔστιν ὡς κεχρωμάτισται· τὸ γὰρ αἰσθητήριον δεκτικὸν τοῦ αἰσθητοῦ ἄνευ τῆς ὕλης ἕκαστον. διὸ καὶ ἀπελθόντων τῶν αἰσθητῶν ἐνείσιν αἱ αἰσθήσεις καὶ φαντασίαι ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις. ἡ δὲ τοῦ αἰσθητοῦ ἐνέργεια καὶ τῆς αἰσθήσεως ἡ αὐτὴ μὲν ἔστι καὶ μία, τὸ δ' εἶναι οὐ ταὐτὸν αὐταῖς· λέγω δ' οἷον ψόφος ὁ κατ' ἐνέργειαν καὶ ἀκοὴ ἢ κατ' ἐνέργειαν· ἔστι γὰρ ἀκοὴν ἔχοντα

7. ἡ om. STUVWX Ald. Sylb. || μόνον L; om. pr. E. || ἂν] καὶ E, sed x in rasura. || 8. καὶ] καὶ LSTUVWX Ald. Sylb. || ταυτὸν TX, ταυτὰ ELV, τοῦτο SU Ald. || 9. καὶ post ἐπεὶ om. X Ald. Sylb. || ἐν om. L et pr. E. || 10. τι] τε y, || 13. εἴτι ὁρᾷ Al. Aphr. ἀπ. κ. λύσ. III, 7. || ἑτέρῳ y. || ἀλλὰ καὶ ἡ αὐτ. Ald. Sylb. || 14. ὥστε ἂν (om. ἡ) Sylb., ὥστε ἂν ἡ Ald. Camot. || 15. αὐτῆς E, spiritus rec. || δ'] δὴ L. || δὲ καὶ εἰ E, om. καὶ y. || εἴη ἢ τῆς E. || 16. ἡ om. X. || ἐνείσιν LUWX. || ἔστιν X. || αὐτῆς Ey. || 18. τὸ om. W. || δὲ τὸ χρῶμα W. || 19. ὁρᾶν X. || καὶ τὸ χρῶμα W. || 20. τὸ ante τῇ om. pr. y. || 21. σκότος ἢ καὶ X, σκότος ἢ καὶ S, σκότος ἢ τὸ y. || 22. ὡς] ὡς καὶ X. || κέχρωσται T. || 24. αἰσθητηρίων S. || 25. αἰ om. SWX. || αἰσθησις S. || καὶ αἰ φ. T. || ἐν om. W. || 27. οὐ τὸ αὐτὸ αὐταῖς EL, αὐταῖς οὐ ταυτὸν STUVWY Ald. Sylb., αὐτοῦ οὐ ταυτόν X. || οἷον ὁ ψόφος ὁ ELW. || 28. καὶ ἡ ἀκοὴ ἢ EL, καὶ — ἐνέργειαν om. T.

425^b 7. καὶ αὐτὴ λευκοῦ unc. incl. || 9. ἅμα] conl. ἀεί. || 15. ἡ τῆς ὄψεως. || 17. ποιητέον] conl. θετέον, vel δοτέον. negat Trdlbg., Bz. ind. Ar. 609^a 23. || 27. οὐ τὸ αὐτὸ. || ὁ ψόφος. || 28. ἡ ἀκοή.

μὴ ἀκούειν, καὶ τὸ ἔχον ψόφον οὐκ ἀεὶ ψοφεῖ. ὅταν δ' ἐνεργῇ
τὸ δυνάμενον ἀκούειν καὶ ψοφῇ τὸ δυνάμενον ψοφεῖν, τότε ³⁰
ἢ κατ' ἐνέργειαν ἀκοὴ ἅμα γίνεται καὶ ὁ κατ' ἐνέργειαν ψό-
φος, ὧν εἴπειεν ἂν τις τὸ μὲν εἶναι ἀκουσιν τὸ δὲ ψόφησιν. 426^a
5 εἰ δ' ἔστιν ἡ κίνησις καὶ ἡ ποίησις καὶ τὸ πάθος ἐν τῷ ποιου-
μένῳ, ἀνάγκη καὶ τὸν ψόφον καὶ τὴν ἀκοὴν τὴν κατ' ἐνέρ-
γειαν ἐν τῇ κατὰ δύναμιν εἶναι· ἡ γὰρ τοῦ ποιητικοῦ καὶ κινη-
τικοῦ ἐνέργεια ἐν τῷ πάσχοντι ἐγγίνεται. διὸ οὐκ ἀνάγκη τὸ ⁵
κινεῖσθαι. ἡ μὲν οὖν τοῦ ψοφητικοῦ ἐνέργειά ἐστι ψόφος
ἢ ψόφησις, ἡ δὲ τοῦ ἀκουστικοῦ ἀκοὴ ἢ ἀκουσις· διττὸν γὰρ ἡ
6 ἀκοή, καὶ διττὸν ὁ ψόφος. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων
αἰσθήσεων καὶ αἰσθητῶν. ὥσπερ γὰρ ἡ ποίησις καὶ ἡ πά-
θησις ἐν τῷ πάσχοντι ἄλλ' οὐκ ἐν τῷ ποιοῦντι, οὕτω καὶ ἡ τοῦ ¹⁰
αἰσθητοῦ ἐνέργεια καὶ ἡ τοῦ αἰσθητικοῦ ἐν τῷ αἰσθητικῷ. ἄλλ'
ἐπ' ἐνίων μὲν ὠνόμασται, οἷον ἡ ψόφησις καὶ ἡ ἀκουσις, ἐπὶ
δ' ἐνίων ἀνώνυμον θάτερον· ὁρασις γὰρ λέγεται ἡ τῆς ὀψεως
ἐνέργεια, ἡ δὲ τοῦ χρώματος ἀνώνυμος, καὶ γεῖσις ἡ τοῦ
7 γευστικοῦ, ἡ δὲ τοῦ χυμοῦ ἀνώνυμος. ἐπεὶ δὲ μία μὲν ἐστὶν ¹⁵
ἐνέργεια ἡ τοῦ αἰσθητοῦ καὶ ἡ τοῦ αἰσθητικοῦ, τὸ δ' εἶναι ἕτε-
ρον, ἀνάγκη ἅμα φθείρεσθαι καὶ σώζεσθαι τὴν οὕτω λεγο-
μένην ἀκοὴν καὶ ψόφον, καὶ χυμὸν δὴ καὶ γεῦσιν καὶ τὰ
ἄλλα ὁμοίως· τὰ δὲ κατὰ δύναμιν λεγόμενα οὐκ ἀνάγκη.
8 ἄλλ' οἱ πρότερον φυσιολόγοι τοῦτο οὐ καλῶς ἔλεγον, οὐθὲν ²⁰

29. ψόφον ἔχον W. || ψοφεῖν W Sylb., ψοφῇ Ald., ψοφεῖ E Camot. || 30. τότε usque ad 31. καὶ ὁ om. E. || τότε καὶ ἡ TW. || 426^a 1. ὧν] ὥστ' TW, ὥστε καὶ SUV Ald. Sylb. || εἴποιεν EL, εἴποι y, φήσειεν SUVX Ald. Sylb. || 2. δὴ ELSTUVXy. || ἡ post ἔστιν om. W. || κινουμένῳ Ald. || 4. ἐν τῇ] ἐν τι V, ἐν pr. y, ἐν τῷ re. y. || καὶ κινητικοῦ om. y. || 5. γίνεται W. || 6. ἐστὶν ante ἐνέργεια EL, post 7. ψόφησις Ty. || 9. ὥσπερ γὰρ] καὶ ὥσπερ TWy, ὥσπερ γὰρ καὶ L. || 10. ἄλλ'] καὶ LTU Ald. Sylb. || οὐκ ἂν τω E. || 11. ἐνέργεια καὶ ἡ τοῦ αἰσθητικοῦ om. TUWy, καὶ ἡ τοῦ αἰσθητικοῦ om. Ald. Sylb., tuetur etiam Philop. in paraphr. || 12. μὲν καὶ ὠνόμασται rec. E TUWXy et Ald. Sylb. || ἐπ' ἐνίων δ' L. || 13. γὰρ] δὲ S. || 15. γευστοῦ, sed in rasura E. || 16. ἐστὶν ἡ ἐνέργεια ἡ E. || ἡ secundum om. TVWy, καὶ τοῦ αἰσθ. Ald. Sylb. || ἡ tertium addidit E. || 17. ἄρα φθ. STy, φθ. ἅμα L. || 19. δὲ] γὰρ S. || 20. πρότεροι UVW Ald. Sylb.

426^a 2. εἰ δὴ. || 2. εἰ — 12. οἷον e duabus ed. contam., pr. 9. ὥσπερ — 11, post. 4. ἡ — 6. κινεῖσθαι. || 16. ἡ ἐνέργεια.

οιόμενοι οὔτε λευκὸν οὔτε μέλαν εἶναι ἄνευ ὀψεως, οὐδὲ χυ-
μὸν ἄνευ γεύσεως. τῇ μὲν γὰρ ἔλεγον ὀρθῶς, τῇ δ' οὐκ
ὀρθῶς· διχῶς γὰρ λεγομένης τῆς αἰσθήσεως καὶ τοῦ αἰσθη-
τοῦ, τῶν μὲν κατὰ δύναμιν τῶν δὲ κατ' ἐνέργειαν, ἐπὶ
25 τούτων μὲν συμβαίνει τὸ λεχθέν, ἐπὶ δὲ τῶν ἑτέρων οὐ συμ-
βαίνει. ἀλλ' ἐκεῖνοι ἀπλῶς ἔλεγον περὶ τῶν λεγομένων οὐχ
ἀπλῶς. εἰ δὴ συμφωνία φωνῇ τίς ἐστιν, ἡ δὲ φωνὴ καὶ 9
ἡ ἀκοὴ ἐστιν ὥς ἐν ἐστι καὶ ἐστιν ὥς οὐχ ἐν τὸ αὐτό,
λόγος δ' ἡ συμφωνία, ἀνάγκη καὶ τὴν ἀκοὴν λόγον τινὰ
30 εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο καὶ φθείρει ἕκαστον ὑπερβάλλον, καὶ τὸ
ὀξὺ καὶ τὸ βαρὺ, τὴν ἀκοήν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐν χυμοῖς τὴν
426^b γεῦσιν, καὶ ἐν χρώμασι τὴν ὄψιν τὸ σφόδρα λαμπρὸν ἢ
ζοφερόν, καὶ ἐν ὁσφρήσει ἡ ἰσχυρὰ ὁσμὴ καὶ γλυκεῖα
καὶ πικρά, ὥς λόγου τινὸς ὄντος τῆς αἰσθήσεως. διὸ καὶ
ἡδέα μὲν, ὅταν εἰλικρινῇ καὶ ἀμιγῇ ἄγεται εἰς τὸν λόγον
5 οἶον τὸ ὀξὺ ἢ γλυκὺ ἢ ἀλμυρόν· ἡδέα γὰρ τότε. ὅλως δὲ
μᾶλλον τὸ μικτὸν συμφωνία ἢ τὸ ὀξὺ ἢ βαρὺ, ἀφῇ δὲ
τὸ θερμαντὸν ἢ ψυχτόν· ἡ δ' αἰσθησις ὁ λόγος· ὑπερβάλ-
λοντα δὲ λυπεῖ ἢ φθείρει. ἑκάστη μὲν οὖν αἰσθησις τοῦ ὑπο- 10
κειμένου αἰσθητοῦ ἐστίν, ὑπάρχουσα ἐν τῷ αἰσθητηρίῳ ἢ αἰσθη-

21. εἶναι οὔτε μέλαν X. || 22. γὰρ ἔλεγον] λέγοντες γ. || 23. αἰσθη-
τικοῦ V. || 24. περὶ ESTV. || 25. μὲν om. γ. || τὸ — συμβαίνει om
S. || δὲ τῶν] δ' X. || 27. δ' ἡ συμφ. Ald. Sylb. Bekk., δὴ pr. E et
SXy, auctoribus Plutarcho Simpl. Philop., δὴ ἡ W. || 28. ἡ om. LSTUVXy
Ald. Sylb. || ἐν ἐστι] ἐστι solus E. || ὥς ἐν καὶ Ald. Sylb. || τὸ] ἢ οὐ τὸ
STXy, οὐδὲ τὸ V. || 30. καὶ post τοῦτο om. LW. || φθείρεσθαι S Ald.,
φθείρει ὡς W. || 31. ὁμοίως δὲ om. STUVWXY. || 426^b 1. ἡ τὸ ζ.
STUVWXY Ald. Sylb. || 3. πικρά] λιπαρά EL. || διὸ om. SX et pr. U,
διὸ καὶ om. V. || 4. εἰλικρινῇ καὶ om. X. || ἀμιγῇ] ἀμιγῆς pr. E, σ
deletum; ἀμιγῇ ὄντα U Sylb., ἀμιγῇ ἢ ὄντα L, ἀμικτα ὄντα STVWXY. ||
ἄγεται EL Ald, ἄγεται post ὅταν STUVWXY Ald. Sylb. Itaque Al-
dina: μὲν, ὅταν ἄγεται, εἰλικρινῇ καὶ ἀμιγῇ ὄντα ἄγεται εἰς etc. Camot.
Basil. || 5. ἡδέα γὰρ· τότε δὲ omisso ὅλως γ. || 6. μᾶλλον om. X. || ἢ
βαρὺ] ἢ τὸ β. E, καὶ βαρὺ UVW Ald. Sylb., καὶ τὸ βαρὺ L. || ἀφῇ Ald.
Sylb. Bekk., ἀφῇ dativ. γ et auctoritate Simplicii et Philoponi in paraph. ||
7. θερμαντικὸν WX Ald. Sylb., θερμαντὸν praeter codd. Simpl. Philop.
in par. || ψυχτικὸν WX Sylb., ψυχτόν praeter codd. Ald. Simpl. et Phi-
lop. in par., χυρόν V. || ὁ om. SUVy. || 8. δὲ] δὲ ἡ W Ald. Sylb.

426^a 27. δ' ἡ συμφωνία. || 28. καὶ ἐστιν — αὐτό unc. incl. ||
^b 4. ἀμιγῇ ὄντα. || 5. τότε· ὅλως. || 6. τὸ μικτόν· συμφωνία. || συμφ.
— 7. ψυχτόν unc. incl.

τῆριον, καὶ κρίνει τὰς τοῦ ὑποκειμένου αἰσθητοῦ διαφοράς, οἷον 10
 λευκὸν μὲν καὶ μέλαν ὄψις, γλυκὺ δὲ καὶ πικρὸν γεῦσις.
 ὁμοίως δ' ἔχει τοῦτο καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἐπεὶ δὲ καὶ τὸ
 λευκὸν καὶ τὸ γλυκὺ καὶ ἕκαστον τῶν αἰσθητῶν πρὸς ἕκαστον
 κρίνομεν, τίνι καὶ αἰσθανόμεθα ὅτι διαφέρει; ἀνάγκη δὲ αἰ-
 11 σθήσει· αἰσθητὰ γὰρ ἐστίν. ἥ καὶ δῆλον ὅτι ἡ σὰρξ οὐκ ἔστι 15
 τὸ ἔσχατον αἰσθητήριον· ἀνάγκη γὰρ ἦν ἀπτόμενον αὐτοῦ
 κρίνειν τὸ κρίνον. οὔτε δὲ κεχωρισμένοις ἐνδέχεται κρίνειν ὅτι
 ἕτερον τὸ γλυκὺ τοῦ λευκοῦ, ἀλλὰ δεῖ ἐνὶ τινι ἅμφω δῆλα
 εἶναι. οὔτω μὲν γὰρ καὶ εἰ τοῦ μὲν ἐγὼ τοῦ δὲ σὺ αἰσθοιο,
 δῆλον ἂν εἶη ὅτι ἕτερα ἀλλήλων. δεῖ δὲ τὸ ἐν λέγειν ὅτι 20
 ἕτερον· ἕτερον γὰρ τὸ γλυκὺ τοῦ λευκοῦ. λέγει ἄρα τὸ αὐτό.
 12 ὥστε ὡς λέγει, οὔτω καὶ νοεῖ καὶ αἰσθάνεται. ὅτι μὲν οὖν οὐχ
 οἷόν τε κεχωρισμένοις κρίνειν τὰ κεχωρισμένα, δῆλον· ὅτι
 δ' οὐδ' ἐν κεχωρισμένῳ χρόνῳ, ἐντεῦθεν. ὥσπερ γὰρ τὸ αὐτὸ
 λέγει ὅτι ἕτερον τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν, οὔτω καὶ ὅτε θά- 25
 τερον λέγει ὅτι ἕτερον, καὶ θάτερον, οὐ κατὰ συμβεβηκὸς τὸ
 ὅτε· λέγω δ', οἷον νῦν λέγω ὅτι ἕτερον, οὐ μέντοι ὅτι νῦν ἕτε-
 ρον. ἀλλ' οὔτω λέγει, καὶ νῦν, καὶ ὅτι νῦν· ἅμα ἄρα. ὥστε
 13 ἀχώριστον καὶ ἐν ἀχωρίστῳ χρόνῳ. ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον ἅμα
 τὰς ἐναντίας κινήσεις κινεῖσθαι τὸ αὐτὸ ἢ ἀδιαίρετον καὶ ἐν 30

12. τούτω X. || καὶ post δὲ om. TUVWy. || 14. τινὲ Sylb. Bekk.,
 ita ut ponatur neque interrogetur, τινὰ L Ald., τινὲ δὲ καὶ Sylb., δὲ
 om. Camot. || κρίνομέν τινι γ. || κρίνομεν τινὲ, καὶ αἰσθανόμεθα distin-
 guit Basil. || 16. ἔσχατον τῶν αἰσθητηρίων W. || γὰρ ἂν ἦν W. ||
 17. ἐνδέχεται κρίνειν τὸ κρίνον γ Ald. Camot. || 18. γλυκὺ καὶ γ. || δῆλα
 om. X. || 19. μὲν om. Ty. || γὰρ om. Sylb., γὰρ] ἔχει LV, γὰρ ἔχει
 E Ald. || εἰ] ἂν εἰ καὶ γ. || εἰ καὶ Sylb. || οὔτω μὲν γὰρ ἔχει καὶ εἰ
 etc. Camot. || 20. λέγειν τὸ ἐν γ. || 21. λέγει ἄρα τὸ αὐτό] λέγεται
 ἄρα γ, iners repetitio, quam eiectam velis. || 22. καὶ om. STV. || νοεῖ]
 φρονεῖ UX, νοεῖ tuetur etiam Philop. in paraphr. || 23. κεχωρισμένων
 X. || 24. ἐνὶ E, om. et scripti et impressi praeter To. || δ' οὐδὲν Ald. ||
 ἐν om. E. || κέχ. ἐστὶ χρόνῳ Ald., χρόνῳ ἐστὶν ἐντ. S. || ὥσπερ καὶ
 Sylb. || 25. ὅτι δι' ἕτερον S. || τὸ post καὶ om. ELy. || ὅτε] ὅτι S Ald. ||
 26. ἕτερον τότε καὶ Ty. || θάτερον καὶ οὐ W. || 27. οἷον καὶ νῦν S. ||
 28. οὔτω] αὐτῷ W. || καὶ νῦν] ὅτι νῦν X, ὁ νῦν γ. || 30. ἢ X. || διαί-
 ρετον E, α addidit antiqua manus. || ἐν om. W.

426^b 16. γὰρ ἂν ἦν. || 20. δῆλον — 23. δῆλον e duabus rec. con-
 tam., pr. 21. λέγει — 22. αἰσθ., post. 20. δεῖ — 21. λευκοῦ. || 24. οὐδ'
 ἐνὶ ἐν. || 28. ἕτερον· ἀλλ'. || λέγει καὶ νῦν καὶ κτλ.

ἀδιαίρετῳ χρόνῳ. εἰ γὰρ τὸ γλυκύ, ὡδὶ κινεῖ τὴν αἴσθησιν
 427^a ἢ τὴν νόησιν, τὸ δὲ πικρὸν ἐναντίως, καὶ τὸ λευκὸν ἑτέρως.
 ἄρ' οὖν ἅμα μὲν καὶ ἀριθμῷ ἀδιαίρετον καὶ ἀχώριστον τὸ
 κρῖνον, τῷ εἶναι δὲ κεχωρισμένον; ἔστι δὴ πῶς ὥς τὸ διαι-
 ρετὸν τῶν διηρημένων αἰσθάνεται, ἔστι δ' ὥς ἢ ἀδιαίρετον· τῷ
 5 εἶναι μὲν γὰρ διαιρετὸν, τόπῳ δὲ καὶ ἀριθμῷ ἀδιαίρετον. ἢ 14
 οὐχ οἷόν τε; δυνάμει μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ ἀδιαίρετον τὰ-
 ναντία, τῷ δ' εἶναι οὐ, ἀλλὰ τῷ ἐνεργεῖσθαι διαιρετὸν, καὶ
 οὐχ οἷόν τε ἅμα λευκὸν καὶ μέλαν εἶναι, ὥστ' οὐδὲ τὰ εἶδη
 πάσχειν αὐτῶν, εἰ τοιοῦτον ἡ αἴσθησις καὶ ἡ νόησις. ἀλλ' 15
 10 ὥσπερ ἦν καλοῦσί τινες στιγμὴν, ἢ μία καὶ ἢ δύο, ταύτη
 καὶ διαιρετή. ἢ μὲν οὖν ἀδιαίρετον, ἐν τὸ κρῖνόν ἐστι καὶ ἅμα,
 ἢ δὲ διαιρετὸν ὑπάρχει, δις τῷ αὐτῷ χρῆται σημείῳ ἅμα.
 ἢ μὲν οὖν δυσὶ χρῆται τῷ πέρατι, δύο κρίνει καὶ κεχωρι-
 σμένα ἔστιν ὥς κεχωρισμένῳ· ἢ δ' ἓν, ἐνὶ καὶ ἅμα. περὶ

427^a 14. κρίνει, καὶ κεχ. ἔστιν ὥς κεχωρισμένων ed. pr.

31. γὰρ] μὲν γάρ ἐστι γ. || τὸ om. LSUVXy et pr E. || 427^a 1. ἢ
 καὶ STW. || 2. καὶ om. W. || ἀριθμῷ ἐν ἀδιαίρετον pr. E, ἐν ἀριθμῷ
 ἀδιαίρετον re. E. || οὐ διαιρετὸν T. || καὶ χρόνῳ ἀχώριστον Uy et re. E
 in litura, Philop. in paraphr. Ald. Sylb., χρόνῳ om. Al. Aphr. ἀπ. κ.
 λύσ. III, 9. p. 179. Sp. || τὸ κρῖνον om. corr. E. || 3. εἶναι] ἀριθμῷ
 γ. || δὴ] δὲ SU, μὲν δὴ Ald. Sylb. || 4. ὥς om. TW. || ἢ] τὸ X, om.
 Alex. Aphr. l. l. || διαιρετον E. || τὸ εἶναι T. || 5. τῷ γὰρ εἶναι μὲν
 γ. || καὶ χρόνῳ καὶ ἀριθμῷ U Ald. Sylb. || οὐ διαιρετὸν T. || ἀριθμῷ
 δὲ καὶ τόπῳ ἀδιαίρετον Philop. in paraphr. || 6 διαιρετὸν καὶ ἀδιαί-
 ρετον UWy Ald. Sylb., οὐ διαιρετὸν καὶ διηρημένον T, ἀδιαίρετον καὶ
 διηρημένον X. || τὰναντία] καὶ τὰναντία EU, om. γ, καὶ τὰ ἐναντία
 Ald. Sylb. || 7. ἀλλὰ τὸ S || ἐνεργεῖσθαι] εἶναι W. || καὶ om. S. || 8. οὐ
 οἷον Ald. || εἶναι. ὥστ' Bekk. || 9. εἰ ἢ τοιοῦτον Alex. Aphr. l. l. || νόη-
 σις, ἀλλ' Bekk. || 10. Scribe ὥσπερ ἐν καλοῦσί τινες στιγμὴν. || καὶ ἢ]
 καὶ L, ἢ ETUW, ἢ αἰ V, αἰ Sy, οὐ X. || στιγμὴν ἢ μίαν ἢ δύο ταύτη
 Alex. Aphr. l. l., ἢ μία αἰ δύο Alex. Aphrod. paulo post in comment. ||
 11. καὶ om. L. || ἀδιαίρετος E (sed ς in litura) et STU Ald. || 11. καὶ
 ἅμα om. γ. || 12. διαιρετὸν οὐχ ἐν ὑπάρχει Ty. || δις γὰρ τῷ TW et pr. E,
 διὸ γὰρ τῷ γ, ὑπάρχει, οὐχ ἐν· δις γὰρ Ald. Sylb. || σημείῳ χρᾶται
 X. || 13. Conicias: ἢ μὲν οὖν δις vel ἢ μὲν οὖν ὥς δυσί. Omissa con-
 iectura, locus ita fortasse constituendus est: ἢ μὲν οὖν δυσὶ χρῆται τῷ
 πέρατι, δύο κρίνει καὶ κεχωρισμένα ἔστιν ὥς κεχωρισμένῳ. || καὶ τὰ
 κεχ. T. || 14. κεχωρισμένῳ ELT, ὥς κεχωρισμένων VS, κεχωρισμένως

426^b 31. τὸ om. || 427^a 1. ἢ — 7. εἶναι, e duab. rec. contam.,
 pr. 3. ἔστι — 5, post. 2 — 3. || 6. τὸ αὐτὸ διαιρετὸν καὶ ἀδιαίρετον. ||
 τὰναντία om. || 11 καὶ ἀδιαίρετος καὶ διαιρετή· ἢ κτλ. || καὶ ἀδ. — 16.
 εἶναι e duab. rec. contam., pr. 13 — 14. ἅμα, post. 11. ἢ — 12. ἅμα. ||
 12. ὑπάρχει, οὐχ ἐν· δις γὰρ κτλ. || 13. δυσὶ] conī. ὥς δυσί.

μὲν οὖν τῆς ἀρχῆς ἣ φαμὲν τὸ ζῶον αἰσθητικὸν εἶναι, διω- 15
ρίσθω τὸν τρόπον τοῦτον.

III. Ἐπεὶ δὲ δύο διαφοραῖς ὀρίζονται μάλιστα τὴν ψυχὴν,
κινήσει τε τῇ κατὰ τόπον καὶ τῷ νοεῖν καὶ τῷ κρίνειν καὶ
αἰσθάνεσθαι, δοκεῖ δὲ καὶ τὸ νοεῖν καὶ τὸ φρονεῖν ὥσπερ
αἰσθάνεσθαί τι εἶναι· ἐν ἀμφοτέροις γὰρ τούτοις κρίνει τι ἡ 20
ψυχὴ καὶ γνωρίζει τῶν ὄντων, καὶ οἱ γε ἀρχαῖοι τὸ φρο-
νεῖν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι ταῦτόν εἶναι φασιν, ὥσπερ καὶ Ἐμ-
πεδοκλῆς εἴρηκε „πρὸς παρεὸν γὰρ μῆτις ἀέξεται ἀνθρώ-
ποισιν“ καὶ ἐν ἄλλοις „ὅθεν σφίσιν αἰεὶ καὶ τὸ φρονεῖν ἀλ-
λοῖα παρίσταται.“ τὸ δ' αὐτὸ τούτοις βούλεται καὶ τὸ Ὀμή- 25
2 ρου „τοῖος γὰρ νόος ἐστίν.“ πάντες γὰρ οὗτοι τὸ νοεῖν σωμα-
τικὸν ὥσπερ τὸ αἰσθάνεσθαι ὑπολαμβάνουσιν, καὶ αἰσθάνε-
σθαί τε καὶ φρονεῖν τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς
κατ' ἀρχὰς λόγοις διωρίσαμεν. καίτοι ἔδει ἅμα καὶ περὶ

Camot. τῷ κεχωρισμένῳ Alex. Aphr. l. l., καὶ κεχωρισμένων WX, κεχω-
ρισμένων τε καὶ κεχωρισμένως U, τε καὶ κεχωρισμένα y. || ἐν om. ELS
VX. || ἐνὶ om. pr. U. || 15. οὖν om. V. || ἥς X, ἡ confirmat Philop. in
paraphr. || αἰσθητικὸν εἶναι τὸ ζῶον STU. || 16. ὀρίσθω E. || 17. ἐπειδὴ
y Alex. Aphrod. ap. Philop. || φοραῖς X. || 18. κινήσει τῇ omisso τε y. ||
καὶ τῷ νοεῖν καὶ τῷ κρίνειν] καὶ τὸ κρίνειν καὶ νοεῖν W, καὶ τῷ νοεῖν
καὶ τῷ φρονεῖν SUV, καὶ τῷ νοεῖν καὶ τῷ κρίνειν ἡ y; vocem κρίνειν
confirmat Philop. in paraphr., καὶ τῷ κρίνειν om. Camot., καὶ τῷ νοεῖν
καὶ τὸ κρ. Ald. || καὶ αἰσθάνεσθαι om. SUV. || 19. Annotat Bas. in mar-
gine, post καὶ αἰσθάνεσθαι deesse videri quae Argyropylos reddidit his
verbis, Considerandum est, si quid intersit inter intelligere ac sentire:
σκεπτέον εἴ τι διαφέρει τὸ νοεῖν τοῦ αἰσθάνεσθαι. || καὶ post δὲ om.
LT Ald. Sylb || 20. γὰρ] τε γὰρ ESU. || κρίνει τε ἡ ψυχὴ T, ἡ ψυχὴ
κρίνει τι SUVWy, ἡ ψυχὴ κρίνει τε X Ald. Sylb. || 21. γνωρίζει τι
τῶν TX Sylb. || γε corr. E, τε SUV. || φρονεῖν τε καὶ X. || 22. ταῦτόν
ἀριθμῶ φασι y. || 23. ἐναύξεται E, ἀνέξεται y. || 24. αἰεὶ X Ald. || τὸ
φαντίζεσθαι καὶ ὀνειρώττειν φρονεῖν T. || ἀλλ' οἷα X. || 25. καθίσταται
T. || βούλεται τούτοις STUVWy Ald. Sylb., βούλεται τούτων X. || τὸ τοῦ
Ὀμ. Ald. Sylb. || 26. τοῖος γὰρ νόος ἐστίν ἐπιχθονίων ἀνθρώπων, οἷον
ἐπ' ἡμᾶρ ἀγῆσι πατὴρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε Ald. Sylb. || 27. ὥσπερ καὶ
τὸ SUV, Ald. Sylb. || 28. τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον καὶ φρονεῖν T. || ὥσπερ
γὰρ καὶ Ald. Sylb.

18. τῷ κρίνειν καὶ νοεῖν καὶ αἰσθ. || 19. post αἰσθ. videntur exci-
disse fere ea, quae observaverunt editores Basileenses (negat excidisse
quicquam Bz.). || 21. ὄντων· καί. || de 427^a 17. ἐπεὶ — ^b 7. φανερόν.
cf. Bz. stud. Ar. II, III, 131. || ^a 20. εἶναι (ἐν ἀμφοτέροις in parenth.
— 21. ὄντων), καί. || 22. φασιν (ὥσπερ in parenth. — ^b 6. ἡ αὐτὴ
εἶναι). — ὅτι μὲν οὖν κτλ. || 25. παρίσταται, τό. || 26. ἐστίν, πάντες. ||
29. διωρίσαμεν· καίτοι.

427^b τοῦ ἡπατῆσθαι αὐτοὺς λέγειν· οἰκειότερον γὰρ τοῖς ζώοις,
καὶ πλείω χρόνον ἐν τούτῳ διατελεῖ ἡ ψυχὴ. διὸ ἀνάγκη
ἦτοι ὥσπερ ἔνιοι λέγουσι, πάντα τὰ φαινόμενα εἶναι ἀληθῆ,
ἢ τὴν τοῦ ἀνομοίου θίξιν ἀπάτην εἶναι· τοῦτο γὰρ ἐναντίον τῷ
5 τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον γνωρίζειν· δοκεῖ δὲ καὶ ἡ ἀπάτη καὶ
ἡ ἐπιστήμη τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ εἶναι. ὅτι μὲν οὖν οὐ ταύ- 3
τόν ἐστι τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν, φανερόν· τοῦ μὲν
γὰρ πᾶσι μέτεστι, τοῦ δὲ ὀλίγοις τῶν ζώων. ἀλλ' οὐδὲ τὸ
νοεῖν, ἐν ᾧ ἐστὶ τὸ ὀρθῶς καὶ τὸ μὴ ὀρθῶς, τὸ μὲν ὀρθῶς
10 φρόνησις καὶ ἐπιστήμη καὶ δόξα ἀληθείας, τὸ δὲ μὴ ὀρθῶς
τὰναντία τούτων· οὐδὲ τοῦτο δ' ἐστὶ ταὐτὸ τῷ αἰσθάνεσθαι· ἡ
μὲν γὰρ αἰσθήσεις τῶν ἰδίων αἰεὶ ἀληθείας, καὶ πᾶσιν ὑπάρ-
χει τοῖς ζώοις, διανοεῖσθαι δ' ἐνδέχεται καὶ ψευδῶς, καὶ
οὐδενὶ ὑπάρχει ὧ μὴ καὶ λόγος· φαντασία γὰρ ἕτερον καὶ 4
15 αἰσθήσεως καὶ διανοίας· αὐτὴ τε οὐ γίνεται ἄνευ αἰσθή-
σεως, καὶ ἄνευ ταύτης οὐκ ἔστιν ἐπόληψις. ὅτι δ' οὐκ ἔστιν
ἡ αὐτὴ νόησις καὶ ἐπόληψις, φανερόν. τοῦτο μὲν γὰρ τὸ
πάθος ἐφ' ἡμῖν ἐστίν, ὅταν βουλώμεθα (πρὸ ὁμιμάτων γὰρ
ἔστι ποιήσασθαι, ὥσπερ οἱ ἐν τοῖς μνημονικοῖς τιθέμενοι καὶ
20 εἰδωλοποιοῦντες), δοξάζειν δ' οὐκ ἐφ' ἡμῖν· ἀνάγκη γὰρ ἢ
ψεύδεσθαι ἢ ἀληθεύειν. ἔτι δὲ ὅταν μὲν δοξάζωμεν δεινόν
τι ἢ φοβερόν, εὐθὺς συμπάσχομεν, ὁμοίως δὲ καὶ θαρρα-
λέον· κατὰ δὲ τὴν φαντασίαν ὡσαύτως ἔχομεν ὥσπερ ἂν

427^b 1. ἡπατῆσθαι] ὑπατῆσθαι y. || τούτοις STVy Ald. Sylb. ||
4. τῷ] τὸ S, ὧ L, τῷ om. TU Sylb. || 5. τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ ESTUVXy. ||
6. ἡ ἀπάτη καὶ om. y. || ἡ ante ἐπιστ. om. X. || ἡ αὐτὴ om. X. ||
εἶναι ἡ αὐτὴ y. || τὸ αὐτὸ pr. E et y. || 7. τοῦ utrumque] τοῦτο Ald.
Sylb. || 9. τὸ post καὶ om. T. || μὲν γὰρ ὀρθῶς TUWy et re. E Ald.
Sylb. || ἡ δόξα y. || 11. τοῦτό ἐστι omisso δ' y. || ταὐτόν L, τὸ αὐτὸ
STUVWX Ald. Sylb. || 15. αὐτὴ] ἡ αὐτὴ SWX Ald. Camot. || τε] γὰρ
V. || 16. Scribe ἄνευ αὐτῆς. || ὅταν X. || 17. νόησις φαντασία margo U
Ald. Sylb., om. y, νόησις tuetur etiam Philop. Simpl. paraph., ἐπόληψις
καὶ φαντασία inverso ordine Camot. || μὲν om. y. || 18. γὰρ] γοῦν V,
om. U. || 19. ἐστὶ] ἐστὶ τι E, om. U. || 20. ἡ om. STUVXy. || 21. ἔτι
δὲ om. X. || μὲν] μὲν τι W. || δοξάζωμεν LSUW. || 22. πάσχομεν V. ||
καὶ] καὶ ξὰν Ty, καὶ ἔαν ἢ L, καὶ ξὰν ἢ SUVWX Ald. Sylb. || 23. περ
om. T.

427^b 2. ψυχὴ· διό. || 5. γνωρίζειν, δοκεῖ κτλ. || 6. apodosis ab ὅτι
μὲν οὖν, sed dubium est, num anacoluthon sit Bz. || 9. νοεῖν ἐν ᾧ
virg. om. To.

- 5 οἱ θεώμενοι ἐν γραφῇ τὰ δεινὰ ἢ θαρραλέα. εἰσὶ δὲ καὶ αὐτῆς τῆς ὑπολήψεως διαφοραί, ἐπιστήμη καὶ δόξα καὶ 25
φρόνησις καὶ τὰναντία τούτων, περὶ ὧν τῆς διαφορᾶς ἕτε-
ρος ἔστω λόγος. περὶ δὲ τοῦ νοεῖν, ἐπεὶ ἕτερον τοῦ αἰσθάνε-
σθαι, τούτου δὲ τὸ μὲν φαντασία δοκεῖ εἶναι τὸ δὲ ὑπόλη-
ψις, περὶ φαντασίας διορίσαντας οὕτω περὶ θατέρου λεκτέον.
- 6 εἰ δὴ ἔστιν ἡ φαντασία καθ' ἣν λέγομεν φάντασμα τι 428^a
ἡμῖν γίνεσθαι καὶ μὴ εἶ τι κατὰ μεταφορὰν λέγομεν,
μία τίς ἐστι τούτων δύναμις ἢ ἕξις, καθ' ἣν κρίνομεν καὶ
ἀληθεύομεν ἢ ψευδόμεθα. τοιαῦται δ' εἰσὶν αἰσθησις, δόξα,
7 ἐπιστήμη, νοῦς. ὅτι μὲν οὖν οὐκ ἔστιν αἰσθησις, δῆλον ἐκ 5
τῶνδε. αἰσθησις μὲν γὰρ ἦτοι δύναμις ἢ ἐνέργεια, οἷον ὄψις
καὶ ὄρασις, φαίνεται δέ τι καὶ μηδετέρου ὑπάρχοντος τού-
των, οἷον τὰ ἐν τοῖς ὕπνοις. εἴτα αἰσθησις μὲν ἀεὶ πάρεστι,
φαντασία δ' οὐ. εἰ δὲ τῇ ἐνεργείᾳ τὸ αὐτό, πᾶσιν ἂν ἐνδέ-
χοιτο τοῖς θηρίοις φαντασίαν ὑπάρχειν· δοκεῖ δ' οὐ, οἷον 10
μύρμηκι μὲν ἢ μελίττῃ, σκώληκι δ' οὐ. εἴτα αἰ μὲν ἀληθεῖς
αἰεὶ, αἰ δὲ φαντασίαι γίνονται αἰ πλείους ψευδεῖς. ἔπειτ'
οὐδὲ λέγομεν, ὅταν ἐνεργῶμεν ἀκριβῶς περὶ τὸ αἰσθητόν, ὅτι
φαίνεται τοῦτο ἡμῖν ἄνθρωπος· ἀλλὰ μᾶλλον ὅταν μὴ ἐναρ-
γῶς αἰσθανώμεθα, τότε ἢ ἀληθὴς ἢ ψευδής, καὶ ὅπερ δὲ 15
8 ἐλέγομεν πρότερον, φαίνεται καὶ μύουσι δράματα. ἀλλὰ

428^a 11. οἷον μύρμηκι ἢ μελίττῃ ἢ σκώληκι ed. pr.

24. οἱ] εἰ ELSUVXy. || ἢ] καὶ STUVWXY Ald. Sylb. || 25. ὑπο-
λήψεως αἰ διαφοραὶ W. || 26. τὰ ἐναντία SUVWX Ald. Sylb. || ἕτερος
om. pr. W. || 27. ἔσται X Ald. Sylb. || τὸ αἰσθάνεσθαι E, sed τὸ in
rasura. || 29. διορίσασιν U. || 428^a 1. ἡ om. W et pr. E. || 2. γενέσθαι
STVX Ald. Sylb., ἐγγίνεσθαι Wy. || εἰ μὴ T. || λέγωμεν X, λέγεται T. ||
3. μία τίς ἐστι etc.] Negatio aut certe dubitatio in hac apodosi deside-
ratur. || ἐστι om. SX. || καὶ] ἢ ESUWX. || 4. ἢ] καὶ ESTUW. || τοιαῦτα
SVy, ταῦτα LWX Ald. Sylb., τοιαῦται etiam Philop. in paraph. ||
5. νοῦς ἐπιστήμη STUWX Ald. Sylb. || οὖν om. SUX. || αἰσθ. ἢ φαντα-
σία y Ald. Sylb. || δῆλον δ' ἐκ X. || 6. μὲν om. y. || 7. καὶ] ἢ T, om.
y. || δὴ X. || τούτων ὑπάρχοντος STUVWX. Ald. Sylb. || 9. δέχοιτο X. ||
δοκεῖ δ' οὐ, οἷον μύρμηκι ἢ μελίττῃ ἢ σκώληκι omnes scripti et im-
pressi praeter To., qui Themistium et Sophoniam secutus bene correxit. ||
11. ἀεὶ y. || 12. ἔπειτ'] ἔτι T et corr. E. || 14. ἡμῖν τοῦτο Ald. Sylb. ||
ἐνεργῶς E. || 15. ἢ] om. pr. E, καὶ U, καὶ ἢ Ty, καὶ ἢ SV. || ἢ] καὶ ἢ
SV. || ψευδής. καὶ Bekk. || δὴ STUVXY.

428^a 3. καθ' ἣν] conl. καθ' ἧς. || 15. τότε — ψευδής unc. incl.,
post ψευδής punctum.

μὴν οὐδὲ τῶν ἀεὶ ἀληθεύοντων οὐδεμία ἔσται, οἷον ἐπιστήμη ἢ
 νοῦς· ἔστι γὰρ φαντασία καὶ ψευδής. λείπεται ἄρα ἰδεῖν εἰ
 δόξα· γίνεται γὰρ δόξα καὶ ἀληθής καὶ ψευδής. ἀλλὰ
 20 δόξη μὲν ἔπεται πίστις (οὐκ ἐνδέχεται γὰρ δοξάζοντα οἷς
 δοκεῖ μὴ πιστεύειν), τῶν δὲ θηρίων οὐθενὶ ὑπάρχει πίστις,
 φαντασία δὲ πολλοῖς. ἔτι πάση μὲν δόξη ἀκολουθεῖ πίστις,
 πίστει δὲ τὸ πεπεισθαι, πειθοῖ δὲ λόγος· τῶν δὲ θηρίων
 ἐνίοις φαντασία μὲν ὑπάρχει, λόγος δ' οὐ. φανερόν τοίνυν 9
 25 ὅτι οὐδὲ δόξα μετ' αἰσθήσεως, οὐδὲ δι' αἰσθήσεως, οὐδὲ
 συμπλοκὴ δόξης καὶ αἰσθήσεως φαντασία ἂν εἴη, διὰ τε
 ταῦτα καὶ δῆλον ὅτι· οὐκ ἄλλου τινός ἐστιν ἢ δόξα, ἀλλ'
 ἐκείνου ἐστὶν οὗ καὶ αἰσθησις· λέγω δ', εἰ τῆς τοῦ λευκοῦ δό-
 ξης καὶ αἰσθήσεως ἢ συμπλοκὴ φαντασία ἐστίν· οὐ γὰρ δὴ
 30 ἐκ τῆς δόξης μὲν τῆς τοῦ ἀγαθοῦ, αἰσθήσεως δὲ τῆς τοῦ
 428^b λευκοῦ· τὸ οὖν φαίνεσθαι ἐστὶ τὸ δοξάζειν ὅπερ αἰσθάνεται
 μὴ κατὰ συμβεβηκός. φαίνεται δὲ καὶ ψευδῇ, περὶ ὧν 10
 ἅμα ὑπόληψιν ἀληθῆ ἔχει, οἷον φαίνεται μὲν ὁ ἥλιος πο-
 διαῖος, πεπίστευται δ' εἶναι μείζων τῆς οἰκουμένης· συμβαί-
 5 νει οὖν ἥτοι ἀποβεβληκέναι τὴν ἑαυτοῦ ἀληθῆ δόξαν, ἣν εἶχε,
 σωζομένου τοῦ πράγματος, μὴ ἐπιλαθόμενον μηδὲ μεταπει-
 σθέντα, ἢ εἰ ἔτι ἔχει, ἀνάγκη τὴν αὐτὴν ἀληθῆ εἶναι καὶ

17. ἀεὶ om. T. || ἔσται om. X. || 20. γὰρ τὸν δ. V. || 21. δοκεῖ] δοξάζει LUW. || 22. δὲ] δ' ἐν EL. || πάση] εἰ πάση SXy, εἰ παῖσι W. || 25. ὅτι om. W. || οὐδὲ ἢ δόξα U Ald. Sylb. || 27. ἄλλη τις STVW Ald. Sylb., ἄλλης y. || ἢ om. SVX. || 28. ἐκείνη ST, ἐκείνης y. || ἐστὶν] ἢπερ ἐστὶν S, εἴπερ ἐστὶν TW, περ ἐστὶν X, ἢσπερ ἐστὶν y. || οὐ καὶ ἢ STWX, οὐπερ ἐστὶ καὶ ἢ UV. || εἰ V, ὅτε ἐκ y, ἐκ Ald. Sylb. Bekk. e septem, ut videtur, codd. || τοῦ om. X. || 29. δὴ om. W. || Vetus legit ἐκ τῆς δόξης μὲν τῆς τοῦ λευκοῦ, αἰσθήσεως δὲ τῆς τοῦ ἀγαθοῦ Morell. || 428^b 1. ἐστὶ] Scribe ἔσται, ut oratio clarius ad conditionem redeat. || 2. δὲ] δέ γε STUVWXY, γε Ald. || καὶ ψευδῇ] ψευδῆς y. || 3. ὑπόληψις ἀληθῆς UW. || ἔχειν ES. || πόδιος pr. E. || 4. πέπεισται STUX Ald. Sylb., πιστεύεται L. || εἶναι post 3. ποδιαῖος W. || μείζω ESTV. || 5. γοῦν X Ald. Sylb. || αὐτοῦ EL. || ἀληθῆ post εἶχεν SUWX. || 6. ἐπιλανθανόμενον LTUVWX Ald. Sylb. || 7. εἰ ἔτι] ὅτι L Ald., εἴτε Philop. in paraphr. || τὴν αὐτὴν om. pr. E, ante ἀνάγκη ponunt LWy. || καὶ ψευδῇ εἶναι X.

18. λείπεται — 25. δι' αἰσθήσεως e duab. ed. contam., pr. 22. ἔτι — 24. οὐ, post. 19. ἀλλὰ — 22. || 26. conī. ἢ φαντ. || 28. ἐκ τῆς. || 29. ἢ συμπλοκὴ unc. incl. || 428^b 1. λευκοῦ. τὸ κτλ. || ἔσται. || 4. πέπεισται. || μείζω.

11 ψευδῇ. ἀλλὰ ψευδῆς ἐγένετο, ὅτε λάθοι μεταπесὸν τὸ πρᾶ-
 γμα. οὐτ' ἄρα ἐν τι τούτων ἐστὶν οὐτ' ἐκ τούτων ἢ φαντα-
 12 σία. ἀλλ' ἐπειδὴ ἐστι κινήθέντος τουδὶ κινεῖσθαι ἕτερον ὑπὸ 10
 τούτου, ἢ δὲ φαντασία κίνησις τις δοκεῖ εἶναι καὶ οὐκ ἄνευ
 αἰσθήσεως γίνεσθαι ἀλλ' αἰσθανομένοις καὶ ὧν αἰσθησις
 ἐστίν, ἐστὶ δὲ γίνεσθαι κίνησιν ὑπὸ τῆς ἐνεργείας τῆς αἰσθή-
 σεως, καὶ ταύτην ὁμοίαν ἀνάγκη εἶναι τῇ αἰσθήσει, εἴη ἂν
 αὕτη ἢ κίνησις οὔτε ἄνευ αἰσθήσεως ἐνδεχομένη οὔτε μὴ αἰ- 15
 σθανομένοις ὑπάρχειν, καὶ πολλὰ κατ' αὐτὴν καὶ ποιεῖν
 12 καὶ πάσχειν τὸ ἔχον, καὶ εἶναι καὶ ἀληθῇ καὶ ψευδῇ. τοῦτο
 δὲ συμβαίνει διὰ τὰδε. ἢ αἰσθησις τῶν μὲν ἰδίων ἀληθῆς
 ἐστὶν ἢ ὅτι ὀλίγιστον ἔχουσα τὸ ψεῦδος. δεύτερον δὲ τοῦ συμ-
 βεβηκέναι ταῦτα· καὶ ἐνταῦθα ἤδη ἐνδέχεται διαψεύδε- 20
 σθαι· ὅτι μὲν γὰρ λευκόν, οὐ ψεύδεται, εἰ δὲ τοῦτο τὸ
 λευκόν ἢ ἄλλο τι, ψεύδεται. τρίτον δὲ τῶν κοινῶν καὶ ἐπομέ-
 νων τοῖς συμβεβηκόσιν, οἷς ὑπάρχει τὰ ἴδια· λέγω δ' οἷον
 κίνησις καὶ μέγεθος, ἃ συμβέβηκε τοῖς αἰσθητοῖς, περὶ ἃ
 13 μάλιστα ἤδη ἐστὶν ἀπατηθῆναι κατὰ τὴν αἰσθησιν. ἢ δὲ 25
 κίνησις ἢ ὑπὸ τῆς ἐνεργείας γινομένη διοίσει τῆς αἰσθήσεως
 τῆς ἀπὸ τούτων τῶν τριῶν αἰσθήσεων. καὶ ἢ μὲν πρώτη πα-
 ρούσης τῆς αἰσθήσεως ἀληθῆς, αἱ δ' ἕτεραι καὶ παρούσης καὶ
 ἀπούσης εἶεν ἂν ψευδεῖς, καὶ μάλιστα ὅταν πόρρω τὸ αἰσθη-

8. [ἀλλὰ ψευδῆς] vel potius οὐ γὰρ ψευδῆς, si reliqua vera.] || ἐγι-
 νετο LSUVXy et E, sed litera ι in rasura. || 9. οὐκ ELTWy Ald. Sylb.,
 οὐ X. || ἄρα] γὰρ X, om. S. || ἂν X. || 10. τοῦδε SUVy. || 11. τις]
 τε X, om. pr. W. || 12. αἰσθήσεις εἰσιν TUVW Ald. Sylb. et omisso
 verbo S. || 13. γενέσθαι UX. || 14. ἀνάγκη ante ὁμοίαν V, post εἶναι
 S. || 15. αὕτη S, αὐτῆς E. || 16. ὑπάρχει E. || κατὰ ταύτην EL. || καὶ
 om. TVXy. || 17. καὶ post εἶναι om. W. || καὶ ψ.] ἢ καὶ ψ. S, ἢ ψ.
 U. || 18. ἢ om. S. || 19. ὅτι om. S. || ὀλιγοστόν LSUVX Ald. || τοῦ] τῷ
 L et E (Buss.). || συμβεβηκότος X, τοῦ ᾧ συμβέβηκε καὶ ταῦτα Ald. Sylb. ||
 20. ἐνδέχεται ἤδη y. || διαψεύσασθαι E. || 21. διαψεύδεται SUVXy Ald. Sylb. ||
 τὸ om. ESVX. || 22. τι et 24. ἃ ante συμβ. om. STUVWX. || 25. δὲ]
 δὴ TU, δ' ἢ W. || 26. ἢ om. T. || κινουμένη W. || τῶν αἰσθήσεων T. ||
 τῆς] ἢ ELTX, τῆς αἰσθ. — 27. αἰσθήσεων om. SUVW. || ἢ ἀπὸ y Ald.
 Camot. || 29. ἂν om. X. || αἰσθητήριον TUVWX Ald. Sylb., αἰσθητὸν
 iam Camot.

8. ἀλλὰ — 9. πρᾶγμα suspecta. || ἐγένετο. || 19. conl. τοῦ δ συμ-
 βέβηκε τούτοις. || 23. συμβεβηκόσιν οἷς virg. om. || 24. ἃ — αἰσθητοῖς
 unc. incl. || 26. τῆς αἰσθ. unc. incl. || 27. τῆς ἀπὸ] ἢ ἀπό.

30 τὸν ἦ. εἰ οὖν μηθὲν μὲν ἄλλο ἔχει τὰ εἰρημένα ἢ μὴ φαν-
 429^a τασίαν, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ λεχθέν, ἡ φαντασία ἂν εἴη κίνησις
 ὑπὸ τῆς αἰσθήσεως τῆς κατ' ἐνέργειαν γιγνομένη. ἐπεὶ δ' ἡ 14
 ὄψις μάλιστα αἰσθησίς ἐστι, καὶ τὸ ὄνομα ἀπὸ τοῦ φάους
 εἴληφεν, ὅτι ἄνευ φωτὸς οὐκ ἔστιν ἰδεῖν. καὶ διὰ τὸ ἐμμένειν 15
 5 καὶ ὁμοίως εἶναι ταῖς αἰσθήσεσι, πολλὰ κατ' αὐτὰς πράτ-
 τει τὰ ζῶα, τὰ μὲν διὰ τὸ μὴ ἔχειν νοῦν, οἷον τὰ θηρία,
 τὰ δὲ διὰ τὸ ἐπικαλύπτεσθαι τὸν νοῦν ἐνίοτε πάθει ἢ νόσοις
 ἢ ὑπνῳ, οἷον οἱ ἄνθρωποι. περὶ μὲν οὖν φαντασίας, τί ἐστι
 καὶ διὰ τί ἐστίν, εἰρήσθω ἐπὶ τοσοῦτον.

10 IV. Περὶ δὲ τοῦ μορίου τοῦ τῆς ψυχῆς ᾧ γινώσκει τε ἡ
 ψυχὴ καὶ φρονεῖ, εἴτε χωριστοῦ ὄντος εἴτε καὶ μὴ χωριστοῦ
 κατὰ μέγεθος ἄλλὰ κατὰ λόγον, σκεπτέον τίν' ἔχει δια-
 φοράν, καὶ πῶς ποτε γίνεται τὸ νοεῖν. εἰ δὴ ἐστὶ τὸ νοεῖν 2
 ὥσπερ τὸ αἰσθάνεσθαι, ἢ πάσχειν τι ἂν εἴη ὑπὸ τοῦ νοητοῦ
 15 ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον. ἀπαθὲς ἄρα δεῖ εἶναι, δεκτικὸν δὲ τοῦ 3
 εἶδους καὶ δυνάμει τοιοῦτον ἄλλὰ μὴ τοῦτο, καὶ ὁμοίως ἔχειν,
 ὥσπερ τὸ αἰσθητικὸν πρὸς τὰ αἰσθητά, οὔτω τὸν νοῦν πρὸς
 τὰ νοητά. ἀνάγκη ἄρα, ἐπεὶ πάντα νοεῖ, ἀμιγῆ εἶναι, ὥσ-
 περ φησὶν Ἀναξαγόρας, ἵνα κρατῇ, τοῦτο δ' ἐστὶν ἵνα γνω-
 20 ρίζῃ· παρεμφαινόμενον γὰρ κωλύει τὸ ἀλλότριον καὶ ἀντι-
 φράττει, ὥστε μὴδ' αὐτοῦ εἶναι φύσιν μηδεμίαν· ἀλλ' ἢ

30. μὲν om. STUVWX. || ἔχοι Ly, ἔχοι ἢ E. || ἡ φαντασία LSTUVXy
 Camot., ἡ ἢ φαντ. W, ἡ φαντ. E, ἡ φαντασίαν Ald. || 429^a 2. ἀπὸ
 L. || γιγνομένη L, γινομένη pr E, Philoponi et Themistii, ut videtur,
 patrocínio, γιγνομένης Ald. Sylb. Bekk. e codd. || 3. ἐστὶ om. STUVWX. ||
 5. ὁμοίας ETUX. || ταισθήσεσιν E. || κατὰ ταύτας ELy. || πράττειν E. ||
 6. οἷον om. y Ald. Camot. || 7. ἐνίοτε τὸν νοῦν W. || νόσω TUV. || 8. οἱ
 om. Xy. || τίς SUVX. || 9. διότι E. || ἐστίν om. y. || 10. τοῦ ante τῆς
 om. LSTUWX Ald. Sylb., τοῦ τῆς ψυχῆς μορίου y. || τε] τι T, om. W. ||
 11. καὶ post εἴτε om. E (Buss.). || 12. κατὰ τὸ μ. W. || 13. τὸ νοεῖν
 γίνεται W. || εἰ δὴ ἐστὶ τὸ νοεῖν om. pr. T. || 14. τὸ ante αἰσθ. om
 SV Ald. || πάσχειν post εἴη T. || τι] ὅτι EL, τι om. Ald. || 16. Inter-
 pungunt τοιοῦτον· ἀλλὰ μὴ τοῦτο καὶ ὁμοίως ἔχ. Ald. Sylb. || ἔχειν om.
 pr. X, ἔχει Ald. || 17. τὸ νοοῦν V. || 18. ἐπειδὴ SUVWXy. || 20. ἀντι-
 φράζει SVX, ἀντιφράξει UWy. || 21. αὐτοῦ Ald. || φύσιν εἶναι W, φύ-
 σει y. || μὴδ.] τινὰ μὴδ. SUV Ald. Sylb.

30. εἰ — 429^a 1. κίνησις] conl. εἰ οὖν μηθὲν μὲν ἄλλο ἔχει τὰ
 εἰρημένα, τοῦτο δ' ἔχει, ἡ φαντασία ἂν εἴη κίνησις. || 5. ὁμοίας. ||
 17. ὥσπερ — 28. εἰδῶν e duab. rec. contam., pr. 22. ὁ — 27. ἐστίν,
 post. 18. ἂν.—22. δυνατόν. || 21. ἀντιφράττει· ὥστε.

ταύτην, ὅτι δυνατόν. ὁ ἄρα καλούμενος τῆς ψυχῆς νοῦς
 (λέγω δὲ νοῦν ᾧ διανοεῖται καὶ ὑπολαμβάνει ἡ ψυχὴ)
 4 οὐθέν ἐστιν ἐνεργεία τῶν ὄντων πρὶν νοεῖν. διὸ οὐδὲ μεμῖχθαι
 εὐλογον αὐτὸν τῷ σώματι· ποιός τις γὰρ ἂν γίγνοιτο, ψυ- 25
 χρὸς ἢ θερμός, ἢ καὶ ὄργανόν τι εἴη, ὥσπερ τῷ αἰσθητικῷ·
 νῦν δ' οὐθέν ἐστιν. καὶ εὖ δὴ οἱ λέγοντες τὴν ψυχὴν εἶναι τό-
 πον εἰδῶν, πλὴν ὅτι οὔτε ὅλη ἀλλ' ἡ νοητικὴ, οὔτε ἐντελε-
 5 χεῖα ἀλλὰ δυνάμει τὰ εἶδη. ὅτι δ' οὐχ ὁμοία ἡ ἀπάθεια
 τοῦ αἰσθητικοῦ καὶ τοῦ νοητικοῦ, φανερόν ἐπὶ τῶν αἰσθητηρίων 30
 καὶ τῆς αἰσθήσεως. ἡ μὲν γὰρ αἴσθησις οὐ δύναται αἰσθάνε-
 σθαι ἐκ τοῦ σφόδρα αἰσθητοῦ, οἷον ψόφου ἐκ τῶν μεγάλων 429^b
 ψόφων, οὐδ' ἐκ τῶν ἰσχυρῶν χρωμάτων καὶ ὁσμῶν οὔτε
 ὁρᾶν οὔτε ὁσμάσθαι· ἀλλ' ὁ νοῦς ὅταν τι νοήσῃ σφόδρα νοη-
 τόν, οὐχ ἥττον νοεῖ τὰ ὑποδεέστερα, ἀλλὰ καὶ μᾶλλον· τὸ
 6 μὲν γὰρ αἰσθητικὸν οὐκ ἄνευ σώματος, ὁ δὲ χωριστός. ὅταν 5
 δ' οὕτως ἕκαστα γένηται ὡς ἐπιστήμων λέγεται ὁ κατ' ἐνέρ-
 γειαν (τοῦτο δὲ συμβαίνει, ὅταν δύνῃται ἐνεργεῖν δι' αὐτοῦ),
 ἔστι μὲν ὁμοίως καὶ τότε δυνάμει πως, οὐ μὴν ὁμοίως καὶ
 πρὶν μαθεῖν ἢ εὑρεῖν· καὶ αὐτὸς δὲ αὐτὸν τότε δύναται νο-
 7 εῖν. ἐπεὶ δ' ἄλλο ἐστὶ τὸ μέγεθος καὶ τὸ μεγέθει εἶναι καὶ 10
 ὕδωρ καὶ ὕδατι εἶναι· οὕτω δὲ καὶ ἐφ' ἑτέρων πολλῶν, ἀλλ'
 οὐκ ἐπὶ πάντων· ἐπ' ἐνίων γὰρ ταῦτόν ἐστι· τὸ σαρκὶ εἶναι

24. οὐδὲν Ald. || 25. αὐτὸν τῷ] αὐτῷ V. || τι γ. || γὰρ ἂν τις
 LSTUWX Ald. Sylb. || ἡ ψ. ἡ θ. E, θ. ἡ ψ. STUVWX, ἡ θ. ἡ ψ. γ Ald.
 Sylb. || 26. ἡ καὶ] καὶ καὶ S, καὶ TW Sylb., καὶ UVX. || [26. οἷον,
 non ὥσπερ expectaveris.] || 27. νῦν δὲ οὐδενὶ γ [scriptura haud incom-
 moda.] || 28. ἀλλ' ἡ om. SUX. || 30. αἰσθητοῦ SX. || 429^b 1. οἷον τοῦ
 ψ. STVXY, οἷον ἐκ τοῦ ψ. E. || ἐκ om. E, ψόφου καὶ τῶν Ald. || 2. ἐκ]
 ἐπὶ W. || ὁσμῶν καὶ χρωμάτων Sylb., χρ. κ. ὁσμ. etiam Camot. ||
 5. αἰσθητὸν X. || ὁ δὲ νοῦς χ. γ Ald. Sylb. || 6. ἕκαστα οὕτως W. ||
 ὡς ὁ ἐπ. ELTUVX, ὡς ἐπ. SW. || ὁ om. SUVWX. || 7. δι' αὐτοῦ
 Ald. || 8. ἔσται V. || μὲν] μὲν οὖν LW. || ὁμοίως om. pr. E et γ, μὲν
 γὰρ καὶ γ. || ὁμοίως alterum om. SUX. || 9. αὐτὸς δὲ αὐτὸν γ Ald. || 10. τὸ
 post ἐστὶ om. W. || 11. καὶ τὸ ὕδατι E Ald. || οὕτω δὲ om. LT. || ἐτέ-
 ρων δὲ π. T. || 12. γὰρ] μὲν γὰρ W. || ταῦτόν E. || Loci interpunctio-
 nem mutavimus. Legebatur enim: ἐπ' ἐνίων γὰρ ταῦτόν ἐστι τὸ σαρκὶ
 εἶναι καὶ σάρκα· ἢ ἄλλῳ etc. Ald. Sylb. Bekk. Philoponus de interpun-

429^b 6. ὡς ὁ ἐπ. || 8. prius ὁμοίως om. || de 429^b 10. ἐπεὶ — 21.
 κρίνει cf. Bz. stud. Ar. IV, 376. not. || 11. εἶναι (οὕτω in parenth. —
 12. ταῦτόν ἐστι), τὸ κτλ. Bz.

καὶ σάρκα ἢ ἄλλω ἢ ἄλλως ἔχοντι κρίνει· ἡ γὰρ σὰρξ
οὐκ ἄνευ τῆς ὕλης, ἀλλ' ὥσπερ τὸ σιμὸν τόδε ἐν τῷδε. τῷ
15 μὲν οὖν αἰσθητικῷ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν κρίνει καὶ ὧν
λόγος τις ἢ σὰρξ· ἄλλω δὲ ἦτοι χωριστῷ, ἢ ὡς ἡ κεκλα-
σμένη ἔχει πρὸς αὐτὴν ὅταν ἐκταθῇ, τὸ σαρκὶ εἶναι κρί-
νει. πάλιν δ' ἐπὶ τῶν ἐν ἀφαιρέσει ὄντων τὸ εὐθὺ ὡς τὸ 8
σιμὸν· μετὰ συνεχοῦς γάρ· τὸ δὲ τί ἦν εἶναι, εἰ ἔστιν ἕτερον
20 τὸ εὐθει εἶναι καὶ τὸ εὐθὺ, ἄλλω· ἔστω γὰρ δυάς. ἑτέρω
ἄρα ἢ ἑτέρως ἔχοντι κρίνει. καὶ ὅλως ἄρα ὡς χωριστὰ τὰ
πράγματα τῆς ὕλης, οὕτω καὶ τὰ περὶ τὸν νοῦν. ἀπορήσειε 9
δ' ἂν τις, εἰ ὁ νοῦς ἀπλοῦν ἐστὶ καὶ ἀπαθὲς καὶ μηθενὶ μηθὲν
ἔχει κοινόν, ὥσπερ φησὶν Ἀναξαγόρας, πῶς νοήσει, εἰ τὸ
25 νοεῖν πάσχειν τί ἐστίν, ἢ γὰρ τι κοινὸν ἀμφοῖν ὑπάρχει, τὸ
μὲν ποιεῖν δοκεῖ τὸ δὲ πάσχειν. ἔτι δ' εἰ νοητὸς καὶ αὐτός. 10
ἢ γὰρ τοῖς ἄλλοις ὁ νοῦς ὑπάρξει, εἰ μὴ κατ' ἄλλο αὐτὸς
νοητός, ἐν δέ τι τὸ νοητὸν εἶδει, ἢ μεμιγμένον τι ἔξει, ὃ
ποιεῖ νοητὸν αὐτὸν ὥσπερ τᾶλλα. ἢ τὸ μὲν πάσχειν κατὰ 11
30 κοινόν τι διήρηται πρότερον, ὅτι δυνάμει πῶς ἐστὶ τὰ νοητὰ
ὁ νοῦς, ἀλλ' ἐντελεχείᾳ οὐδέν, πρὶν ἂν νοῇ. δεῖ δ' οὕτως ὡς-

ctione haec scribit: ἐρωτηματικῶς δὲ χρὴ καὶ τὴν λέξιν παραφραστέον
οὕτω ἐν ὑπερβάτῳ πεφρασμένην. || 13. ἢ ἄλλω] καὶ ἢ ἄλλω E, καὶ
ἄλλω y Ald. || ἔχοντι om. ELSUV. || κρίνει ὁ νοῦς ἢ EL Ald. || 14. ὥσπερ]
δπερ y. || τόδε om. V. || 15. τὸ θ. καὶ τὸ ψ. om. V. || τὸ ante ψυχρ.
om. EL. || ὧν ὁ λόγος E. || 16. δὲ om. V. || ἢ om. SUVWX. || κεχω-
ρισμένη X. || 17. αὐτὴν Ey Ald. || τὸ γὰρ σαρκὶ Ald. Sylb. || εἶναι καὶ
κρίνει LS Ald. Sylb. || κρίνει ὁ νοῦς Camot. || 18. ἐν om. X. || 19. εἰ
om. L. || ἔστι δ' ἕτερον V. || 20. τὸ εὐθει] τῷ εὐθει X. || εὐθὺ ἄλλω
interpunctione non dirimitur ap. Ald. Sylb. Bekk. || ἄλλο TVX. || 21. ἑτέρω
X. || καὶ om. LSTUVX. || ἄρα om. pr. E. || 23. ἀπλοῦς V. || ἀπαθὲς pr.
E (Buss.). || 24. ἔχειν X, ἔχων SUV. || φασιν ὁ ἀναξαγόρας X. || νοή-
σειεν TVX Sylb., νοήσει etiam Camot. || εἰ — 25. ἐστίν om. pr. W. ||
25. ἢ] ἢ L, εἰ Ald. || 26. δ' om. pr. E. || 27. γὰρ καὶ y Ald. Sylb. ||
ὁ om. ELV. || 28. τι ἔξει] τῇ ἔξει S. || 29. πάσχειν om. V. || 30. τι
διὸ Ald. Sylb., quod διὸ, ut codicum, ita Simplicii auctoritate, recte
sublatum est. || διείρηται S. || διὸ εἴρηται Ald. || 31. οὐδέν — 430^a 1.
ἐντελεχείᾳ om. L. || ἂν] ἂν μὴ LVW Ald. Sylb. et inter versus UX,
om. E.

14. σιμὸν, τόδε Bz. To. || 20. ἄλλω] ἄλλο Bz. || 29. ἢ — 31. νοῇ]
mutila et corrupta To, coni. ἢ τὸ μὲν πάσχειν καὶ ποιεῖν κατὰ κοινόν τι
γίγνεται, ὁ δὲ νοῦς, ὥσπερ εἴρηται πρότερον, δυνάμει πῶς ἐστὶ τὰ
νοητά, ἀλλ' ἐντελεχείᾳ οὐδέν πρὶν ἂν νοῇ. || 31. post οὕτως coni. ex-
cidisse ὑπολαβεῖν.

περ ἐν γραμματείῳ ᾧ μὴθὲν ὑπάρχει ἐντελεχεία γεγραμ- 430^a
 12 μένον. ὅπερ συμβαίνει ἐπὶ τοῦ νοῦ. καὶ αὐτὸς δὲ νοητὸς ἐστὶν
 ὥσπερ τὰ νοητά. ἐπὶ μὲν γὰρ τῶν ἀνέν ὕλης τὸ αὐτό ἐστὶ
 τὸ νοοῦν καὶ τὸ νοούμενον· ἡ γὰρ ἐπιστήμη ἡ θεωρητικὴ καὶ
 τὸ οὕτως ἐπιστητὸν τὸ αὐτό ἐστὶν· τοῦ δὲ μὴ αἰεὶ νοεῖν τὸ αἴ- 5
 τιον ἐπισκεπτέον· ἐν δὲ τοῖς ἔχουσιν ὕλην δυνάμει ἕκαστόν
 ἐστὶ τῶν νοητῶν. ὥστ' ἐκείνοις μὲν οὐχ ὑπάρξει νοῦς (ἀνευ
 γὰρ ὕλης δυνάμεις ὁ νοῦς τῶν τοιούτων), ἐκείνῳ δὲ τὸ νοητὸν
 ὑπάρξει.

V. Ἐπεὶ δ' ὥσπερ ἐν ἀπάσῃ τῇ φύσει ἐστὶ τι τὸ μὲν 10
 ὕλη ἕκαστῳ γένει (τοῦτο δὲ ὃ πάντα δυνάμει ἐκείνα), ἕτερον
 δὲ τὸ αἴτιον καὶ ποιητικόν, τῷ ποιεῖν πάντα, οἷον ἡ τέχνη
 πρὸς τὴν ὕλην πέπονθεν, ἀνάγκη καὶ ἐν τῇ ψυχῇ ὑπάρχειν
 ταύτας τὰς διαφοράς. καὶ ἐστὶν ὁ μὲν τοιοῦτος νοῦς τῷ πάντα
 γίνεσθαι, ὁ δὲ τῷ πάντα ποιεῖν, ὡς ἕξις τις, οἷον τὸ φῶς· 15
 τρόπον γὰρ τινὰ καὶ τὸ φῶς ποιεῖ τὰ δυνάμει ὄντα χρώ-
 ματα ἐνεργείᾳ χρώματα. καὶ οὗτος ὁ νοῦς χωριστὸς καὶ
 2 ἀπαθὴς καὶ ἀμιγὴς τῇ οὐσίᾳ ὣν ἐνεργείᾳ. αἰεὶ γὰρ τιμιάτε-
 ρον τὸ ποιοῦν τοῦ πάσχοντος καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς ὕλης. τὸ δ'
 αὐτό ἐστὶν ἡ κατ' ἐνέργειαν ἐπιστήμη τῷ πράγματι· ἡ δὲ 20
 κατὰ δυνάμιν χρόνῳ προτέρα ἐν τῷ ἐνί, ὅλως δὲ οὐ χρόνῳ·
 ἀλλ' οὐχ ὅτε μὲν νοεῖ ὅτε δ' οὐ νοεῖ. χωρισθεῖς δ' ἐστὶ μόνον
 τοῦθ' ὅπερ ἐστὶ, καὶ τοῦτο μόνον ἀθάνατον καὶ αἰδῖον. οὐ

430^a 1. ᾧ om. ESUVXy. || ὑπάρχειν SUVX Ald. || καταγεγραμμέ-
 νον EL, om. pr. T. || 2. ὥσπερ S. || 3. 4. ἐστὶ καὶ τὸ y. || 4. ἡ ante θ.
 om. E. || 5. τὸ ἐπιστητὸν Ald. Sylb. || ἐπιστ.] θεωρητικὸν pr. T et y. ||
 ταῦτο T. || 6. μόνον ἕκαστον y Ald. Sylb. || 8. δυνάμεις ἐστὶν ὁ LSUVWX
 Ald. Sylb., δυνάμεις καὶ ὁ y. || ἐκείνο T. || ἀνόητον y. || 10. ἐπειδὴ W. ||
 πάσῃ Ty. || 11. ὁ] om. y, ὅτι UVX Ald. Sylb. || ἐκείνο E. || 12. καὶ τὸ
 π. LW. || τῷ] δ τῷ LTX. || ἡ om. V. || 13. πέπονθε πρὸς τὴν ὕλην S. ||
 14. τῷ] τὸ S. || 16. καὶ om. V. || 17. ἐνεργείᾳ ὄντα χρώματα W. || οὗτος]
 οὐχ ὡς S. || 18. ἀμιγὴς καὶ ἀπαθὴς STUVWXY Ald. Sylb. || ὡς ὦν y. ||
 19. τὸ δ' αὐτὸ] αὐτὸ δ' STUVWXY, τὸ αὐτὸ δ' Ald. Sylb. || 21. οὐ]
 οὐδὲ STUVWXY Ald. Sylb. || Basil. annotat Themistium pro ἐν τῷ ἐνὶ
 legere ἐν τῷ ἀνθρώπῳ. || 22. οὐχ om. Wy. || ὅτε μὲν νοεῖ, οὐχ ὅτε δὲ
 οὐ νοεῖ Camot. || ἐστὶ om. V, post μόνον ponit W. || 23. αἰδῖον καὶ ἀθά-
 νατον W. || μνημονεύομεν — 413^b 16. ἐκείνα desunt E, exciso inter
 folio 200 et 201 folio.

430^a 2. γεγραμμένον· ὅπερ κτλ. || 5. ἐστὶν. τοῦ. || 18. ἀμιγὴς,
 τῇ. || ἐνέργεια. || 21. οὐ χρ.] οὐδὲ χρόνῳ. || 22. ἀλλ' ὅτε, omisso οὐχ. ~

μνημονεύομεν δέ, ὅτι τοῦτο μὲν ἀπαθές, ὁ δὲ παθητικὸς
25 νοῦς φθαρτός, καὶ ἄνευ τούτου οὐθὲν νοεῖ.

VI. Ἡ μὲν οὖν τῶν ἀδιαιρέτων νόησις ἐν τούτοις, περὶ ἃ
οὐκ ἔστι τὸ ψεῦδος· ἐν οἷς δὲ καὶ τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές,
σύνθεσίς τις ἥδη νοημάτων ὥσπερ ἐν ὄντων, καθάπερ Ἐμπεδο-
κλῆς ἔφη „ἡ πολλῶν μὲν κόρσαι ἀνάχενες ἐβλάστησαν,”
30 ἔπειτα συντίθεσθαι τῇ φιλίᾳ. οὕτω καὶ ταῦτα κεχωρισμένα
συντίθεται, οἷον τὸ ἀσύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος. ἂν δὲ γινο- 2.
430^b μένων ἢ ἐσομένων, τὸν χρόνον προσεννοῶν καὶ συντιθείς. τὸ
γὰρ ψεῦδος ἐν συνθέσει αἰεί· καὶ γὰρ ἂν τὸ λευκὸν μὴ λευ-
κόν, τὸ μὴ λευκὸν λευκὸν συνέθηκεν. ἐνδέχεται δὲ καὶ διαίρεσιν
φάναι πάντα. ἀλλ’ οὖν ἔστι γε οὐ μόνον τὸ ψεῦδος ἢ ἀληθές,
5 ὅτι λευκὸς Κλέων ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἦν ἢ ἔσται. τὸ δὲ ἐν
ποιοῦν, τοῦτο ὁ νοῦς ἕκαστον. τὸ δ’ ἀδιαίρετον ἐπεὶ διχῶς, ἢ 3
δυνάμει ἢ ἐνεργείᾳ, οὐθὲν κωλύει νοεῖν τὸ ἀδιαίρετον, ὅταν
νοῇ, τὸ μῆκος· ἀδιαίρετον γὰρ ἐνεργείᾳ καὶ ἐν χρόνῳ ἀδιαι-
ρέτῳ· ὁμοίως γὰρ ὁ χρόνος διαιρετός καὶ ἀδιαίρετος τῷ
10 μήκει. οὐκ οὖν ἔστιν εἰπεῖν ἐν τῷ ἡμίσει τί ἐννοεῖ ἑκατέρῳ· οὐ

27. καὶ om. L Ald. Sylb. || ψ. ἥδη καὶ STUVWXY. || 28. σύνεσις
L, συνθεμένων W. || τις] τε τις V, om. W. || ἥδη τῶν ν. W. || 29. ἡ
πολλῶν Ald., ἡ Sylb. || 31. συντίθεσθαι STVWY. || διάμετρος ἢ τὸ
σύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος. ἂν W Simplic. || 32. γενομένων LSTUY. ||
430^b 1. τῶν χρόνων X. || πρὸς ἐν νοῶν LX Ald. || 2. αἰεί om. X. || λ. τὸ]
λ. καὶ τὸ T. || μὴ λευκόν, τὸ μὴ λευκόν συνέθηκεν Vulg. Bekk., τὸ μὴ
λευκὸν uncis inclusimus in ed. pr., recte Roeper in philol. VII, 324 e
Philopono coni. τὸ μὴ λευκὸν λευκὸν σ. || 4. τὸ om. W. || 5. ἔσται] ἐστὶ
X. || δὴ UX. || 6. ἢ τὸ δ. SUX. || 8. ὅταν νοῇ τὸ μῆκος editiones (etiam
To.) virgula post νοῇ omissa. || 9. καὶ ἀδ.] καὶ οὐ διαιρετός T, om. X
et pr. W, ὁμοίως γὰρ ὁ χρόνος διαιρετός καὶ ἀδιαίρετος τ. μ. agno-
scunt commentatores. || 10. ἐνόει L, ἐνόεις γ, ἐννοεῖν TUW Sylb.

26. ἡ μὲν οὖν — ^b 6. ἕκαστον e duab. ed. contam., pr. ^b 1. τὸ — 5.
ἔσται, post ^a 27. ἐν — ^b 1. προσεννοῶν. id negat Vahlen in annal. acad.
Vindob. LXXI, 1872. p. 419 sqq. || 30. φιλία, οὕτως Vhl., ut enunciatio
comparativa ad utramque partem referatur. || 31. post διάμετρος To. inserit:
ἢ τὸ σύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος. || διάμετρος· ἂν Vhl. || γενομένων
To., Vhl. || 430^b 1. καὶ συντιθείς ad χρόνον refert ideoque unc. incl. To.,
absolute positum intellegit et retinet Vhl. || 2. καὶ γὰρ ἂν τὸ λ. οὐ λ. καὶ
τὸ μὴ λ. λευκὸν συνέθηκεν coni. To., καὶ γὰρ ἂν τὸ λ. μὴ λ. καὶ λ. τὸ μὴ
λευκόν (intellege νοῇ vel λέγει), συνέθηκεν Vhl. || 4. πάντα] coni. ταῦτα
To. || ἔστι γε] coni. ἐστίν || οὐ μόνον post ἀληθές || 6. τὸ ἀδιαίρετον —
21. στέρησις e duab. ed. contam., pr. 17. ἐν. — 20. μήκει, post. 9 — 10
μήκει. || 7. τὸ ἀδ. coni. τὸ διαιρετὸν ἢ ἀδιαίρετον. || ὅταν] coni. οἷον
ὅταν. || 8. μῆκος, (ἀδ. γ. ἐν.) καί. || 10. ἐνόει.

γάρ ἐστιν, ἂν μὴ διαιρεθῇ, ἀλλ' ἢ δυνάμει. χωρὶς δ' ἐκά-
 τερον νοῶν τῶν ἡμίσεων διαιρεῖ καὶ τὸν χρόνον ἅμα· τότε
 δ' οἶονεὶ μήκη. εἰ δ' ὥς ἐξ ἀμφοῖν, καὶ ἐν τῷ χρόνῳ τῷ
 4 ἐπ' ἀμφοῖν. τὸ δὲ μὴ κατὰ ποσὸν ἀδιαίρετον ἀλλὰ τῷ εἴ-
 δει νοεῖ ἐν ἀδιαιρέτῳ χρόνῳ καὶ ἀδιαιρέτῳ τῆς ψυχῆς· 15
 κατὰ συμβεβηκὸς δέ, καὶ οὐχ ἢ ἐκεῖνα διαιρετά, ᾧ νοεῖ
 καὶ ἐν ᾧ χρόνῳ, ἀλλ' ἢ ἀδιαίρετα· ἔνεστι γὰρ κὰν τούτοις
 τι ἀδιαίρετον, ἀλλ' ἴσως οὐ χωριστόν, ὃ ποιεῖ ἓνα τὸν χρόνον
 καὶ τὸ μήκος. καὶ τοῦθ' ὁμοίως ἐν ἅπαντί ἐστι τῷ συνεχεῖ
 5 καὶ χρόνῳ καὶ μήκει. ἢ δὲ στιγμή καὶ πᾶσα διαίρεσις, καὶ 20
 τὸ οὕτως ἀδιαίρετον, δηλοῦνται ὥσπερ ἡ στέρησις. καὶ ὁμοιος
 ὁ λόγος ἐπὶ τῶν ἄλλων, οἷον πῶς τὸ κακὸν γνωρίζει ἢ
 6 τὸ μέλαν· τῷ ἐναντίῳ γάρ πως γνωρίζει. δεῖ δὲ δυνάμει
 εἶναι τὸ γνωρίζον καὶ ἐνεῖναι ἐν αὐτῷ. εἰ δέ τι μὴ ἐστιν
 ἐναντίον τῶν αἰτίων, αὐτὸ ἑαυτὸ γινώσκει καὶ ἐνεργεῖα ἐστὶ 25
 7 καὶ χωριστόν. ἔστι δ' ἢ μὲν φάσις τι κατὰ τινος, ὥσπερ ἢ
 κατάφασις, καὶ ἀληθῆς ἢ ψευδῆς πᾶσα· ὃ δὲ νοῦς οὐ πᾶς,
 ἀλλ' ὃ τοῦ τί ἐστι κατὰ τὸ τί ἦν εἶναι ἀληθῆς, καὶ οὐ τί
 κατὰ τινος· ἀλλ' ὥσπερ τὸ ὁρᾶν τοῦ ἰδίου ἀληθές, εἰ δ' ἄν-
 θρωπος τὸ λευκὸν ἢ μὴ, οὐκ ἀληθές αἰεί, οὕτως ἔχει ὅσα 30
 ἄνευ ὕλης.

VII. Τὸ δ' αὐτό ἐστιν ἢ κατ' ἐνέργειαν ἐπιστήμη τῷ πράγ- 431^a

11. ἀλλ' ἢ Ald. || 12. τῶν ἡμίσεων ante νοῶν SU Ald. Sylb., om. TX || τόδε δ' X. || 13. μήκει STV. || ὥς om. S. || ἐν om. TVW. || χρ. τὸ U. || 14. κατὰ τὸ π. TX. || 15. διαιρετῷ χρ. X. || ψυχῆς νοήσει κατὰ TV Ald. || 17. ἢ] ἢ X. || ἔνεστι γὰρ om. X. || 18. ποιεῖ καὶ ἓνα W. || 19. παντί W. || 21. οὕτως] οὔτε V. || ὁμοίως T. || 22. πῶς καὶ τὸ W. || 24. γνωρίζειν V. || καὶ ἐν εἶναι 1.TVWX, Ald. Sylb. || ἐν om. W. || 25. αἰτίων] ἐναντίων S. || αὐτὸ αὐτῷ S, ᾧ τὸ αὐτὸ W, αὐτὸ αὐτὸ Ald. Camot. || 26. ἔτι δ' ἢ Ald. || τις L. || ὥσπερ καὶ ἢ W. || 27. ἢ] καὶ L Ald. || 28. ἔστιν ἢ κατὰ X. || τι post οὐ om. X. || 29. τοῦ ἰδίου] τὸ δι' V. || 30. ἀληθῆς X. || οὕτως δὲ ἔχ. Sylb., om. δὲ etiam Camot. || ὅσα om. W. || 31. ἄνευ τῆς ὕλης V Ald. || 431^a 1. τὸ αὐτὸ δ' TUVXY Ald. Sylb.

430^b 16. ἐκεῖνα, διαιρετά ᾧ. || ᾧ] conī. ᾧ τε. || 17. ἀλλ' ἢ ἀδ. unc. incl. || 24. ἐνεῖναι ἐν αὐτῷ] conī. καὶ μὴ ἐν εἶναι αὐτῶν. || εἰ δὲ κτλ.] conī. εἰ δέ τι μηδενί ἐστι. || 25. αἰτίων] conī. vel ἐναντίων (S) vel ὄντων. || 26. conī. ἔστι δ' ἢ μὲν κατάφασις τι κατὰ τινος, ὥσπερ καὶ ἢ ἀπόφασις. || 431^a 1. τὸ δ' αὐτὸ — 3. γιγνόμενα et 4. φαίνεται — 7. τετελεσμένον] „hae lae iniae alieno loco positae sunt.“

ματι. ἡ δὲ κατὰ δύνάμιν χρόνῳ προτέρα ἐν τῷ ἐνί, ὅλως
 δὲ οὐδὲ χρόνῳ· ἔστι γὰρ ἐξ ἐντελεχείᾳ ὄντος πάντα τὰ γι-
 γνόμενα. φαίνεται δὲ τὸ μὲν αἰσθητὸν ἐκ δυνάμει ὄντος τοῦ
 5 αἰσθητικοῦ ἐνεργείᾳ ποιοῦν· οὐ γὰρ πάσχει οὐδ' ἀλλοιοῦται.
 διὸ ἄλλο εἶδος τοῦτο κινήσεως· ἡ γὰρ κίνησις τοῦ ἀτελοῦς
 ἐνέργεια ἦν, ἡ δ' ἀπλῶς ἐνέργεια ἑτέρα ἢ τοῦ τετελεσμένου.
 τὸ μὲν οὖν αἰσθάνεσθαι ὅμοιον τῷ φάναι μόνον καὶ νοεῖν· 2
 ὅταν δὲ ἡδὺ ἢ λυπηρόν, οἷον καταφᾶσα ἢ ἀποφᾶσα, διώ-
 10 κει ἢ φεύγει· καὶ ἔστι τὸ ἡδεσθαι καὶ λυπεῖσθαι τὸ ἐνε-
 ργεῖν τῇ αἰσθητικῇ μεσότητι πρὸς τὸ ἀγαθὸν ἢ κακόν, ἢ τοι-
 αῦτα. καὶ ἡ φυγή δὲ καὶ ἡ ὄρεξις τοῦτο ἢ κατ' ἐνέργειαν,
 καὶ οὐχ ἕτερον τὸ ὀρεκτικὸν καὶ φευκτικόν, οὔτ' ἀλλήλων οὔτε
 τοῦ αἰσθητικοῦ· ἀλλὰ τὸ εἶναι ἄλλο. τῇ δὲ διανοητικῇ ψυχῇ 3
 15 τὰ φαντάσματα οἷον αἰσθήματα ὑπάρχει. ὅταν δὲ ἀγαθὸν
 ἢ κακὸν φήσῃ ἢ ἀποφήσῃ, φεύγει ἢ διώκει. διὸ οὐδέποτε
 νοεῖ ἄνευ φαντάσματος ἢ ψυχῇ, ὥσπερ δὲ ὁ ἀῆρ τὴν κό-
 ρην τοιανδὶ ἐποίησεν, αὐτὴ δ' ἕτερον, καὶ ἡ ἀκοὴ ὡσαύτως·
 τὸ δὲ ἔσχατον ἐν, καὶ μία μεσότης· τὸ δ' εἶναι αὐτῇ
 20 πλείω. τίνι δ' ἐπικρίνει τί διαφέρει γλυκὺ καὶ θερμόν, 4
 εἴρηται μὲν καὶ πρότερον, λεκτέον δὲ καὶ ὧδε. ἔστι γὰρ ἐν

2. ποτέρα U. || ἐνί ὦ ἐνί T. || Philoponus ad h. l.: τινὰ τῶν βιβλίων
 ἔχουσιν ὅλως, τινὰ δὲ ἀπλῶς. || 3. ἐντελεχείᾳς ὄντος Sylb. || 4. αἰσθη-
 τήριον SVX. || ἐν X. || 6. εἶδος om. SX, post τοῦτο ponunt TUVy, post
 κινήσεως W. || 7. ἐνεργείᾳ S. || ἦν om. LSUVX. || ἡ τοῦ] ἢ τοῦ X, τοῦ
 L. || 8. τῷ] τὸ TX. || 9. καταφάσεις καὶ ἀποφάσεις legisse videtur
 Philop. in paraphr. || 10. καὶ λ.] ἢ λ. TUVW. || 11. ἡ κακὸν om. S. ||
 ἢ τοιοῦτο L, om. X, ἢ τοιαῦτα Ald. || 12. δὴ UWX Ald. Sylb., om.
 TV. || ταυτὸν T, τὸ αὐτὸ LV. || ἡ om. V. || Scribe ἢ κατ' ἐν., nisi articu-
 lum tollere malueris. || 13. τὸ] τι V. || καὶ τὸ φ. L. || φευκτὸν Ald. ||
 14. δὴ S. || 16. φησὶν ἢ ἀπόφησι TX, κατάφησιν ἢ ἀπόφησι U, κατά-
 φασις ἢ ἀπόφασις W, ἔστι κατάφησιν ἢ ἀπόφησιν V, ἔστι καταφή-
 σειν ἢ ἀποφήσειν corr. S, καταφήσῃ ἢ ἀποφήσῃ y. || φεύγει] καὶ φεύ-
 γει STUVWX, ἢ φεύγει y. || 17. τὴν κόρην om. X. || 18. αὕτη LSTX. ||
 ἡ om. T. || 19. αὕτῃ om. SUVX. || 20. τί] ἢ T Ald. Sylb., ἢ τι Basil.,
 ἔτι Camot. || Fortasse legendum est γλυκὺ καὶ λευκόν. || 21. καὶ post
 μὲν om. W. || ὧδε] νῦν TWy, Philop. in paraphr., Sylb.

22. καὶ ὥς] καὶ ὁ Xy, ἡ στιγμή καὶ ὁ T, om. cum ipso ὁρος LV.

12. conl. τὸ αὐτὸ τοῦτο. || 16. φήσῃ ἢ ἀπ. unc. incl. || 17. ψυχῇ.
 ὥσπερ. || ὥσπερ — ^b 1 τὸ λευκὸν a re proposita aliena. || 18. αὕτῃ
 αὕτη. || ὡσαύτως, τό. || 19. μεσότης, τό. || 20. post πλείω signum
 enunciati non absoluti.

τι· οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος, καὶ ταῦτα ἐν τῷ ἀνάλογον καὶ
 τῷ ἀριθμῷ ὃν ἔχει πρὸς ἑκάτερον, ὥς ἐκεῖνα πρὸς ἄλ-
 ληλα· τί γὰρ διαφέρει τὸ ἀπορεῖν πῶς τὰ ὁμογενῇ κρίνει
 ἢ τὰναντία, οἷον λευκὸν καὶ μέλαν; ἔστω δὴ ὥς τὸ *A* τὸ ²⁵
 λευκὸν πρὸς τὸ *B* τὸ μέλαν, τὸ *Γ* πρὸς τὸ *Δ* ὥς ἐκεῖνα
 πρὸς ἄλληλα· ὥστε καὶ ἐναλλάξ. εἰ δὴ τὰ *ΓΔ* ἐνὶ εἴῃ
 ὑπάρχοντα, οὕτως ἔξει ὥσπερ καὶ τὰ *AB*, τὸ αὐτὸ μὲν
 καὶ ἐν, τὸ δ' εἶναι οὐ τὸ αὐτό, καὶ κεῖνο ὁμοίως. ὁ δ' αὐτὸς
 λόγος καὶ εἰ τὸ μὲν *A* τὸ γλυκὺ εἴῃ, τὸ δὲ *B* τὸ λευ- ^{431^b}
⁵ κόν. τὰ μὲν οὖν εἶδη τὸ νοητικὸν ἐν τοῖς φαντάσμασι νοεῖ,
 καὶ ὥς ἐν ἐκείνοις ὠρίσται αὐτῷ τὸ διωκτὸν καὶ φευκτὸν,
 καὶ ἐκτὸς τῆς αἰσθήσεως, ὅταν ἐπὶ τῶν φαντασμάτων ἦ,
 κινεῖται, οἷον αἰσθανόμενος τὸν φρυκτὸν ὅτι πῦρ, τῇ κοινῇ ⁵
⁶ γνωρίζει ὁρῶν κινούμενον, ὅτι πολέμιος. ὅτε δὲ τοῖς ἐν
 τῇ ψυχῇ φαντάσμασιν ἢ νοήμασιν ὥσπερ ὁρῶν λογίζεται
 καὶ βουλεύεται τὰ μέλλοντα πρὸς τὰ παρόντα· καὶ ὅταν
 εἴπῃ ὥς ἐκεῖ τὸ ἡδὺ ἢ λυπηρὸν, ἐνταῦθα φεύγει ἢ διώκει,
 καὶ ὅλως ἐν πράξει. καὶ τὸ ἄνευ δὲ πράξεως, τὸ ἀληθές ¹⁰
 καὶ τὸ ψεῦδος ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστί, τῷ ἀγαθῷ καὶ κακῷ·

S incertus. || ἐν] ἐν LSVX Philop. Ald., ἐν Sylb. Bekk. e codd. || 22. 23. καὶ
 τῷ] ἢ τῷ Ly, ἢ UVWX, om. S. Locum Sylb. ita interpungit: ἔστι γὰρ
 ἐν τι. οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος. καὶ ταῦτα ἐν etc. Bekkerus: ἔστι γὰρ ἐν τι,
 οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος. καὶ ταῦτα ἐν etc. || 24. τὸ] τοῦδ' W Ald. Sylb. || πῶς
 om. X. || τὰ μὴ ὁμ. LSUX. || 25. τὰ ἐναντία LTUV. || ὥς ἐν τῷ *A* y. ||
 26. πρὸς] καὶ S. || πρὸς] ἀέρος X. || 27. ὥστε] οὕτως W. || τὰ om. SX. ||
 ἐν Ty. || 28. τὰ] τὸ STV. || 29. καὶ ἐν om. UVX, ἐν om. S. || δ' ante
 εἶναι om. X, τὸ εἶναι δὲ Ald. Sylb. || 431^b 1. καὶ] καὶ SUVX Ald.
 Sylb. || μὲν τὸ SUVWX. || τὸ ante γλυκὺ et λευκόν om. W. || 2. νοεῖν
 Sylb. || 3. ἐν om. y. || ὠρίστο UX et corr. S. || 4. ἐκτὸς τῆς Ald. Camot. ||
 αἰσθ. ὃν ὅταν STUVX, αἰσθ. ὢν ὅταν Wy. || 5. κινῆται X. || φευκτὸν
 TUVWX Sylb., φρυκτὸν Camot., φρυκτὸν etiam Philop. in par., Ald.
 Basil. || Sylb. interpungit φευκτὸν, ὅτι πῦρ τῇ etc., Basil. ut Bekk.,
 φρυκτὸν ὅτι πῦρ, τῇ. || κοινῇ] κινήσει Basil. in marg. || 6. Bekkerus
 γνωρίζει, ὁρῶν etc. Sustulimus virgulam. || ὅτε δ' ἐν τοῖς Ald. Sylb. ||
 8. βούλεται S. || 9. ἡδὺ ἢ τὸ λυπηρὸν L, λυπηρὸν ἢ ἡδὺ W. || λυπ.
 καὶ ἐνταῦθα y. || καὶ τὸ ἀλ. τὸ ψεῦδος Ald., καὶ τὸ ἀλ. καὶ y Sylb. ||
 11. τὸ ante ψ. om. L. || καὶ] καὶ τῷ LUX, ἢ τῷ W.

22. τι· οὕτω δὲ καὶ ἡ στιγμή καὶ ὅλως ὁ ὅρος. || ἐν τῷ] ἐν τῷ. ||
 23. post ἑκάτερον conī. excīd. ἐναντίον. || ὥς — ἄλληλα unc. incl. || 24. τὰ
 μὴ ὁμογενῇ. || 25. τὰ ἐναντία. || 28. καὶ τὰ] conī. καὶ εἰ τὰ. || 29. αὐτό·
 κακ. || conī. καὶ κεῖνα. || 431^b 5. κινεῖται· οἷον. || ὅτι πῦρ unc. incl. || κοινῇ]
 κινήσει. || 9. post ἐνταῦθα conī. excīd. τὸ ἀγαθὸν ἢ κακόν. || 11. ψευ-
 δος, ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστὶ τῷ κτλ.

ἀλλὰ τῷ γε ἀπλῶς διαφέρει καὶ τινί. τὰ δὲ ἐν ἀφαι- 7
 ρέσει λεγόμενα νοεῖ ὥσπερ ἂν εἰ τὸ σιμόν, ἢ μὲν σιμόν,
 οὐ κεχωρισμένως, ἢ δὲ κοῖλον, εἴ τις ἐνόει ἐνεργεία, ἄνευ
 15 τῆς σαρκὸς ἂν ἐνέει ἐν ἢ τὸ κοῖλον. οὔτω τὰ μαθηματικὰ
 οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα νοεῖ, ὅταν νοῇ ἐκεῖνα. ὅλως 8
 δὲ ὁ νοῦς ἐστὶν ὁ κατ' ἐνέργειαν τὰ πράγματα νοῶν. ἄρα
 δ' ἐνδέχεται τῶν κεχωρισμένων τι νοεῖν ὄντα αὐτὸν μὴ
 κεχωρισμένον μεγέθους, ἢ οὐ, σκεπτέον ὕστερον.

20 VIII. Νῦν δὲ περὶ ψυχῆς τὰ λεχθέντα συγκεφαλαιώσαν-
 τες, εἵπωμεν πάλιν ὅτι ἡ ψυχὴ τὰ ὄντα πῶς ἐστὶ πάντα.
 ἢ γὰρ αἰσθητὰ τὰ ὄντα ἢ νοητά, ἐστὶ δ' ἡ ἐπιστήμη μὲν
 τὰ ἐπιστητὰ πῶς, ἢ δ' αἰσθησις τὰ αἰσθητὰ· πῶς δὲ τοῦτο,
 δεῖ ζητεῖν. τέμνεται οἶν ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἰσθησις εἰς τὰ 2
 25 πράγματα, ἡ μὲν δυνάμει εἰς τὰ δυνάμει, ἡ δ' ἐντελε-
 χεία εἰς τὰ ἐντελεχείας. τῆς δὲ ψυχῆς τὸ αἰσθητικὸν καὶ
 τὸ ἐπιστημονικὸν δυνάμει ταῦτά ἐστι, τὸ μὲν ἐπιστητὸν τὸ
 δὲ αἰσθητόν. ἀνάγκη δ' ἢ αὐτὰ ἢ τὰ εἶδη εἶναι. αὐτὰ
 μὲν γὰρ δὴ οὐ· οὐ γὰρ ὁ λίθος ἐν τῇ ψυχῇ, ἀλλὰ τὸ
 432^a εἶδος· ὥστε ἡ ψυχὴ ὥσπερ ἡ χεὶρ ἐστὶν· καὶ γὰρ ἡ χεὶρ

12. τὸ LX. || γε om. SWy. || ἐν om. STUX. || 13. ἂν om. SVX. ||
 εἰ omittit y. || alterum σιμόν om. L, σιμότης X. || 14. ἢ δὲ x.] εἰ
 δὲ καμπύλον X, κάμπυλον etiam Philop. in par. || εἴ τις] εἴ τι Ly, εἴ
 τι γ. Ald. Sylb., om. X. fortasse scribendum εἴπερ. || ἐννοεῖ S, ἐννόει
 V. || 15. ἐννοῇ X. || ἐν ἢ om. SUV. || 16. κεχωρισμένων X. || ὡς κεχ.]
 ὡσεὶ κεχ. T, τῇ ὑποστάσει L, τῇ ὑποστάσει ὡς κεχ. W, ὑποστάσει
 ὡς κεχ. Camot. || Altera a Simplicio lectio traditur: οὐ κεχωρισμένως ὡς
 κεχωρισμένως. || ὅτε νοεῖ W. || ἐκεῖνο X. || 17. νοῶν om. LÜ et pr. E. ||
 18. αὐτὸν ὄντα SVWXY. || κεχωρισμέγεθος E. || 19. ὕστερον σκεπτέον
 y. || 21. εἵπωμεν Ald. || ἐστὶ τὰ πάντα X. || 22. γὰρ om. L, ante ἡ ponit E. ||
 τὰ om. X. || δ'] δὴ EL, γ' Sylb. || 24. ζητεῖν δεῖ U. || verbī τέμνε-
 ται literas etai corr. E. || εἰς om. EL. || 25. τὰ δυνάμει] δυνάμεις L
 et pr. E. || τὰ ἐντ.] ἐντελεχείας L et pr. E, τὰς ἐντελεχείας SX. ||
 27. τὸ ante ἐπ. om. ELSUVX. || ταῦτα STUVWXY Ald. Sylb., ταῦτόν
 Bekk., codicum, ut videtur, EL auctoritate. || ἐπιστημονικὸν SUV. ||
 28. αἰσθητικὸν S. || ἡ ante τὰ om. X. || εἶναι] ἐστὶν X. || 29. γὰρ ante
 δὴ om. LVW et pr. E. || ὁ om. EL. || 423^a 1. ἐστὶν om. y.

12. τὰ δὲ — 19. ὕστερον a re proposita aliena. || τὰ δὲ — 16.
 ἐκεῖνα corrupta; conl.: 13. σιμόν· ἢ., 14. ὥσπερ ἄνευ., 15. κοῖλον,
 οὔτω., 16. νοεῖ ὅταν virg. om. || 17. νοῶν post πράγματα om. To.,
 unc. incl. Bz. ind. Ar. 491^a 61. || 24. εἰς τὰ πρ.] conl. ὥσπερ καὶ τὰ
 πρ. || 25. τὰ δυνάμει] δυνάμεις. || 26. τὰ ἐντ.] ἐντελεχείας. || 27. ἐστὶ,
 τὸ μὲν ἐπιστημονικὸν τὸ ἐπιστητὸν τὸ δὲ αἰσθητικὸν τὸ αἰσθητόν.

ὄργανόν ἐστιν ὀργάνων, καὶ ὁ νοῦς εἶδος εἰδῶν καὶ ἡ αἰ-
 3 σθησις εἶδος αἰσθητῶν. ἐπεὶ δὲ οὐδὲ πρᾶγμα οὐθέν ἐστι
 παρὰ τὰ μεγέθη, ὥς δοκεῖ, τὰ αἰσθητὰ κεχωρισμένον, ἐν
 τοῖς εἶδεσι τοῖς αἰσθητοῖς τὰ νοητά ἐστι, τὰ τε ἐν ἀφαι- 5
 ρέσει λεγόμενα, καὶ ὅσα τῶν αἰσθητῶν ἕξεις καὶ πάθη.
 καὶ διὰ τοῦτο οὔτε μὴ αἰσθανόμενος μὴθὲν οὐθέν ἂν μάθοι
 οὐδὲ ξυνίη. ὅταν τε θεωρῇ, ἀνάγκη ἅμα φάντασμα τι
 θεωρεῖν· τὰ γὰρ φαντάσματα ὥσπερ αἰσθήματά ἐστι,
 πλὴν ἄνευ ὕλης. ἐστὶ δ' ἡ φαντασία ἕτερον φάσεως καὶ 10
 ἀποφάσεως· συμπλοκὴ γὰρ νοημάτων ἐστὶ τὸ ἀληθὲς ἢ
 ψεῦδος. τὰ δὲ πρῶτα νοήματα τίνι διοίσει τοῦ μὴ φαν-
 τάσματα εἶναι; ἢ οὐδὲ τᾶλλα φαντάσματα, ἀλλ' οὐκ ἄνευ
 φαντασμάτων.

IX. Ἐπεὶ δὲ ἡ ψυχὴ κατὰ δύο ὠρίσται δυνάμεις ἢ τῶν 15
 ζώων, τῷ τε κριτικῷ, ὃ διανοίας ἔργον ἐστὶ καὶ αἰσθήσεως,
 καὶ ἔτι τῷ κινεῖν τὴν κατὰ τόπον κίνησιν, περὶ μὲν αἰσθή-
 σεως καὶ νοῦ διωρίσθω τοσαῦτα, περὶ δὲ τοῦ κινουντος,
 τί ποτέ ἐστι τῆς ψυχῆς, σκεπτέον, πότερον ἐν τι μόριον
 αὐτῆς χωριστὸν ὃν ἢ μεγέθει ἢ λόγῳ, ἢ πᾶσα ἢ ψυχὴ, 20
 καὶ εἰ μόριόν τι, πότερον ἰδιόν τι παρὰ τὰ εἰωθότα λέγε-
 2 σθαι καὶ τὰ εἰρημένα, ἢ τούτων ἐν τι. ἔχει δὲ ἀπορίαν
 εὐθὺς πῶς τε δεῖ μέρη λέγειν τῆς ψυχῆς καὶ πόσα.
 τρόπον γὰρ τινὰ ἄπειρα φαίνεται, καὶ οὐ μόνον ἅ τινες
 λέγουσι διορίζοντες, λογιστικὸν καὶ θυμικὸν καὶ ἐπιθυμητι- 25

2. νοῦς] νοῦς ἐστιν SVy, νοῦς δὲ TW Ald. Sylb. || εἶδος om. E. ||
 3. οὐθέν Ald. || 4. μεγέθει S. || 5. τὸ νοητόν X. || τὰ δὲ ἐν Ald. || ἐν
 om. ELSUV. || 6. ἕξεις X. || 7. οὔτε] οὐδὲ y. || αἰσθανόμενον EL. || μὴ-
 θὲν ante οὐδὲν om. y. || 8. οὐδὲ] οὐδ' ἂν W. || ξυνίη LSXy Philop. in
 paraphr., ξυνίη ETUVWX Ald. Sylb. Simpl. Philop. in ῥητ. Quod X
 bis indicatus est, error videtur. || δὲ TUV. || ἅμα] ἄρα UX. || φαντάσματα
 θ. SVWX, φαντάσματι E, ι in rasura. || 10. καὶ ἀποφάσεως om. SUV.
 ἢ ἀποφάσεως margo W. || 11. ἐστὶ νοημάτων SUV Sylb., ἐστὶν νοημά-
 των Ald. || ἢ τὸ ψ. W. || 12. τί STUVWXy. || φάντασμα E. || 13. οὐδὲ
 ταῦτα φαντ. Ald. || 14. φαντασμάτων; cum interrogandi signo Sylb. ||
 15. ὠρίσθη y. || ἢ ante τῶν om. E (pr. E Buss.) L. || 20. χωριστὸν
 αὐτῆς W. || ἢ post ὃν om. SUW. || 21. καὶ ἢ μορ. Ald., καὶ εἰ ἢ Camot. ||
 23. τε] ποτε W, om. L. || δεῖ] δὴ pr. E. || λέγειν ψυχῆς X, ψυχῆς λέ-
 γειν STUVWy Ald. Sylb. || 25. λέγοντες διορίζονται Xy.

κόν, οἱ δὲ τὸ λόγον ἔχον καὶ τὸ ἄλογον· κατὰ γὰρ τὰς
 διαφορὰς δι' ἃς ταῦτα χωρίζουσι, καὶ ἄλλα φανεῖται
 μόρια μείζω διάστασιν ἔχοντα τούτων, περὶ ὧν καὶ νῦν
 εἴρηται, τό τε θρεπτικόν, ὃ καὶ τοῖς φυτοῖς ὑπ' ἔχει καὶ
 30 πᾶσι τοῖς ζώοις, καὶ τὸ αἰσθητικόν, ὃ οὔτε ὡς ἄλογον οὔτε
 ὡς λόγον ἔχον θείη ἂν τις ῥαδίως. ἔτι δὲ τὸ φανταστικόν, 3
 432^b ὃ τῷ μὲν εἶναι πάντων ἕτερον, τίνι δὲ τούτων ταῦτόν ἢ ἕτε-
 ρον, ἔχει πολλὴν ἀπορίαν, εἴ τις θήσῃ κεχωρισμένα μό-
 ρια τῆς ψυχῆς. πρὸς δὲ τούτοις τὸ ὀρεκτικόν, ὃ καὶ λόγῳ
 καὶ δυνάμει ἕτερον ἂν δόξειεν εἶναι πάντων. καὶ ἄτοπον δὲ
 5 τοῦτο διασπᾶν· ἐν τε τῷ λογιστικῷ γὰρ ἡ βούλησις γίνεται,
 καὶ ἐν τῷ ἀλόγῳ ἡ ἐπιθυμία καὶ ὁ θυμός· εἰ δὲ τρία ἡ
 ψυχὴ, ἐν ἑκάστῳ ἔσται ὀρεξις. καὶ δὲ καὶ περὶ οὗ νῦν ὁ 4
 λόγος ἐνέστηκε, τί τὸ κινεῖν κατὰ τόπον τὸ ζῶον ἐστίν; τὴν
 μὲν γὰρ κατ' αὔξησιν καὶ φθίσιν κίνησιν, ἅπασιν ὑπάρχου-
 10 σαν, τὸ πᾶσιν ὑπάρχον δόξειεν ἂν κινεῖν τὸ γεννητικόν καὶ
 θρεπτικόν· περὶ δὲ ἀναπνοῆς καὶ ἐκπνοῆς καὶ ὕπνου καὶ
 ἐγρηγόρσεως ὕστερον ἐπισκεπτέον· ἔχει γὰρ καὶ ταῦτα πολ-
 λὴν ἀπορίαν. ἀλλὰ περὶ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως, τί τὸ 5
 κινεῖν τὸ ζῶον τὴν πορευτικὴν κίνησιν, σκεπτέον. ὅτι μὲν οὖν
 15 οὐχ ἡ θρεπτικὴ δύναμις, δῆλον· αἰετὶ γὰρ ἕνεκά του ἡ κίνη-
 σις αὕτη, καὶ ἡ μετὰ φαντασίας ἡ ὀρέξεώς ἐστίν· οὐθὲν γὰρ
 μὴ ὀρεγόμενον ἢ φεῦγον κινεῖται ἄλλ' ἢ βίῃ. ἔτι καὶ τὰ
 φυτὰ κινητικὰ ἦν, καὶ εἶχε τι μόριον ὀργανικόν πρὸς τὴν

26. τὸ post καὶ om. W. || 27. ταύτας EL. || φαίνεται TUWXy
 Sylb., φαίνονται LSV Ald. Camot. || 28. καὶ] γε W. || 29. τε om.
 STUVWX, δὲ y. || ὃ om. SUV. || 30. τὸ om. X. || ὃ om. UV Sylb., ponit
 etiam Camot. || 31. θῆ X. || 432^b 1. ὃ om. E. || τῷ] τὸ EL. || τίνι Ald.
 Sylb. Bekk. || ταῦτόν ἐστίν ἢ W. || 3. ὀρεκτικόν X. || 4. πάντων om. Wy. ||
 καὶ om. TUVWy. || δὲ τοῦτο] δὲ τοῦτο TVy, δὲ τὸ W, δὲ τὸ E. ||
 5. τοῦτο φάναι διασπᾶν VW. || ἐν τῷ omisso τε y. || 6. ἀλόγῳ δὲ ἢ
 W. || 7. ἐστίν X. || ὁ λόγος νῦν W. || 9. αὔξησιν E. || ἅπασιν ὑπάρχου-
 σαν] ἢ πᾶσιν ὑπάρχουσα W, αἰ πᾶσιν ὑπάρχουσι LSTUVXy, αἰ πᾶ-
 σιν ὑπάρχουσιν Ald. Sylb. || 10. καὶ θρεπτικόν] καὶ τὸ θρ. S, om.
 EL. || 11. καὶ ante ὕπνου om. E. || 13. τί om. E. || 14. σκεπτέον.
 ἔχει γὰρ καὶ ταῦτα πολλὴν ἀπορίαν. ὅτι V. || 15. τε om. LSUVWXy
 Ald. Sylb. || ἢ ante κίνησις om. corr. E. || 16. ἢ post καὶ om. SW. ||
 17. καὶ] καὶ SUX.

6 κίνησιν ταύτην. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ αἰσθητικόν· πολλὰ γάρ
 ἐστὶ τῶν ζώων ἃ αἰσθῶσιν μὲν ἔχει, μόνιμα δ' ἐστὶ καὶ ἀκί- 20
 νητα διὰ τέλους. εἰ οὖν ἡ φύσις μήτε ποιεῖ μάτην μηδὲν
 μήτε ἀπολείπει τι τῶν ἀναγκαίων, πλὴν ἐν τοῖς πηρώμασι
 καὶ ἐν τοῖς ἀτελέσιν· τὰ δὲ τοιαῦτα τῶν ζώων τέλεια καὶ
 οὐ πηρώματά ἐστιν· σημεῖον δ' ὅτι ἐστὶ γεννητικὰ καὶ ἀκμὴν
 ἔχει καὶ φθείσιν· ὥστ' εἶχεν ἂν καὶ τὰ ὀργανικὰ μέρη τῆς 25
 7 πορείας. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ λογιστικόν καὶ ὁ καλούμενος νοῦς
 ἐστὶν ὁ κινῶν· ὁ μὲν γὰρ θεωρητικὸς οὐδὲν νοεῖ πρακτόν, οὐδὲ
 λέγει περὶ φευκτοῦ καὶ διωκτοῦ οὐθέν, ἡ δὲ κίνησις ἢ φεύγον-
 τός τι ἢ διώκοντός τί ἐστιν. ἀλλ' οὐδ' ὅταν θεωρῇ τι τοιοῦτον,
 ἤδη κελεύει φεύγειν ἢ διώκειν, οἷον πολλάκις διανοεῖται 30
 φοβερόν τι ἢ ἡδύ, οὐ κελεύει δὲ φοβεῖσθαι, ἡ δὲ καρδία
 8 κινεῖται, ἂν δ' ἡδύ, ἕτερόν τι μόριον. ἔτι καὶ ἐπιτάττοντος 433^a
 τοῦ νοῦ καὶ λεγούσης τῆς διανοίας φεύγειν τι ἢ διώκειν οὐ
 κινεῖται, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν πράττει, οἷον ὁ ἀκρατής.
 καὶ ὅλως δὲ ὀρῶμεν ὅτι ὁ ἔχων τὴν ἰατρικὴν οὐκ ἰᾶται, ὥς
 ἑτέρου τινὸς κυρίου ὄντος τοῦ ποιεῖν κατὰ τὴν ἐπιστήμην, ἀλλ' 5
 οὐ τῆς ἐπιστήμης. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἡ ὄρεξις ταύτης κυρία τῆς
 κινήσεως· οἱ γὰρ ἐγκρατεῖς ὀρεγόμενοι καὶ ἐπιθυμοῦντες οὐ
 πράττουσιν ὡς ἔχουσι τὴν ὄρεξιν, ἀλλ' ἀκολουθοῦσι τῷ νῷ.

X. Φαίνεται δέ γε δύο ταῦτα κινούμενα, ἡ ὄρεξις ἢ νοῦς,
 εἴ τις τὴν φαντασίαν τιθείη ὥς νόησίν τινα· πολλὰ γὰρ παρὰ 10

19. δὴ X. || 20. δὲ καὶ ἀκίνητα διατελεῖ Wy. || 21. εἰ] ἡ L. || ἡ
 φύσις. μήποτε ποιεῖ μάτην μηδὲν X, ἡ φύσις μήτε μηδὲν ποιεῖ μάτην
 V, μηδὲν τι ἡ φύσις μάτην ποιεῖ W, μήτε μηδὲν ἡ φύσις ποιεῖ μά-
 την S Ald. Sylb., ἡ φύσις μήτε ποιεῖ μάτην οὐδὲν y. || 22. τι om.
 LSTUWXy Ald. Sylb. || ἐν om. X. || 23. ἐν om. LTV Ald. Sylb. || καὶ
 om. Sylb., ponit etiam Camot. || 24. ἐστὶ om. LSTUVWXy Ald. Sylb. ||
 25. φύσιν V. || 26. λογ.] νοητικόν L Ald. || 27. ἐστὶν om. W. || κινῶν]
 ἐκείνων pr. E. || νοεῖ] θεωρεῖ EL. || πρακτικόν T. || 28. διωκτοῦ
 καὶ φευκτοῦ U. || ἡ δὲ] εἰ δὲ pr. E, ἀεὶ δὲ ἡ STUVXy et corr. E Ald.
 Sylb. || 29. τι ante ἡ om. E. || τι ante ἐστὶν om. Ald. Sylb. || οὐχ W. ||
 30. κελεύη X. || διώκειν ἢ φεύγειν EL. || διανοεῖ Ald. Sylb. || 31. τι φο-
 βερὸν TUV Ald. Sylb. || καρδία δὲ L Ald. Sylb. || 433^a 3. πράττει]
 πράττειν Ey. || ὁ om. STUXy. || ἀκρατεῖς W, οἱ ἀκρατεῖς Ald. Sylb.,
 ἀκροατής TX. || 4. ὁ om. L. || τὴν om. TW. || 6. οὐ μόννης τῆς W. ||
 7. κινήσεως] αἰσθήσεως y. || 9. δὲ om. S. || ταῦτα δύο EL. || ἡ ὁ νοῦς
 U. || 10. θείη W. || περὶ W.

25. de apodosi ab ὥστε incipiente cf. Bz. stud. Ar. II, III. 107. ||

31. To. conl. φοβεῖσθαι· ἡ δὲ γε καρδία κτλ.

τὴν ἐπιστήμην ἀκολουθοῦσι ταῖς φαντασίαις, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις οὐ νόησις οὐδὲ λογισμός ἐστίν, ἀλλὰ φαντασία. ἄμφω ἄρα ταῦτα κινητικὰ κατὰ τόπον, νοῦς καὶ ὄρεξις. νοῦς δὲ ὁ ἕνεκά του λογιζόμενος καὶ ὁ πρακτικός· διαφέρει 2
 15 δὲ τοῦ θεωρητικοῦ τῷ τέλει. καὶ ἡ ὄρεξις ἕνεκά του πᾶσα· οὗ γὰρ ἡ ὄρεξις, αὕτη ἀρχὴ τοῦ πρακτικοῦ νοῦ· τὸ δ' ἔσχατον ἀρχὴ τῆς πράξεως. ὥστε εὐλόγως ταῦτα δύο φαίνεται τὰ κινουῦντα, ὄρεξις καὶ διάνοια πρακτική· τὸ ὄρεκτὸν γὰρ κινεῖ, καὶ διὰ τοῦτο ἡ διάνοια κινεῖ, ὅτι ἀρχὴ αὐτῆς ἐστὶ τὸ
 20 ὄρεκτόν. καὶ ἡ φαντασία δὲ ὅταν κινῇ, οὐ κινεῖ ἄνευ ὀρέξεως. ἕν δὴ τι τὸ κινεῖν τὸ ὄρεκτόν. εἰ γὰρ δύο, νοῦς καὶ ὄρεξις, ἐκίνουν, κατὰ κοινὸν ἂν τι ἐκίνουν εἶδος. νῦν δὲ ὁ μὲν νοῦς οὐ φαίνεται κινῶν ἄνευ ὀρέξεως· ἡ γὰρ βούλησις ὄρεξις· ὅταν δὲ κατὰ τὸν λογισμὸν κινῆται, καὶ κατὰ βούλησιν κινεῖται. ἡ δ' ὄρεξις κινεῖ παρὰ τὸν λογισμὸν· ἡ γὰρ ἐπιθυμία ὄρεξις τις ἐστίν. νοῦς μὲν οὖν πᾶς ὀρθός, ὄρεξις δὲ καὶ 4
 φαντασία καὶ ὀρθὴ καὶ οὐκ ὀρθή. διὸ αἰεὶ κινεῖ μὲν τὸ ὄρεκτόν, ἀλλὰ τοῦτ' ἐστὶν ἢ τὸ ἀγαθὸν ἢ τὸ φαινόμενον ἀγαθόν. οὐ πᾶν δέ, ἀλλὰ τὸ πρακτὸν ἀγαθόν. πρακτὸν δ' ἐστὶ
 25 τὸ ἐνδεχόμενον καὶ ἄλλως ἔχειν. ὅτι μὲν οὖν ἡ τοιαύτη δύ- 5

11. ταῖς] ἐν ταῖς L. || ἄλλοις] ἀλόγοις W. || 12. οὐ] οὐχ ἡ L, ἡ STVX. || οὐδὲ] οὐ TVX et pr. E. || 13. νοῦς καὶ ὄρεξις κατὰ τόπον SV. || 14. δὲ ὁ corr. E. || 15. θεωρητικοῦ E. || οὐ] οὐ L, δασέως ἀνάγνωθι iubet Philoponus ad h. l. || 16. αὕτη X. || distinctionem post αὕτη ponunt, non ante, Camot. Basil. || 17. δύο ταῦτα STUVXy Ald. Sylb. || φαίνονται y. || τὰ om. E. || 18. δ. ἡ πρ. TX. || ὄρεκτόν E Themist., Philop. in paraphr.: ceteri ὄρεκτικόν, quod et Simpl. in paraphr. Ald. Sylb. || 19. ἐστὶν αὐτῆς X. || ὄρεκτόν EL: ceteri ὄρεκτικόν, sicut et Ald. Sylb. || ἡ om. SU. || οὐ κινεῖ] οὐκ ἄνευ pr. E. || 21. τι τοίνυν τὸ W Sylb., om. τοίνυν Basil. || τὸ] κατὰ τὸ LW. || ὄρεκτικόν STUVXy, τὸ κινεῖν πρώτως τὸ ὄρεκτικόν Ald., τὸ κινεῖν πρώτως τὸ ὄρεκτόν Sylb. sine πρώτως Camot., Simpl. duplicem lectionem ὄρεκτόν et ὄρεκτικόν commemorat, ὄρεκτόν Themist. Philop. in paraphr. || 22. ἐκίνει X. || εἶδος ἐκίνουν SUVWXY Ald. Sylb. || 25. περὶ W. || 26. οὖν] γὰρ W. || ὀρθός ἐστίν· ὄρεξις STUVWXY Ald. Sylb. || 27. διὸ καὶ αἰεὶ W. || μὲν κινεῖ STUVWXY Ald. Sylb. || ὄρεκτικόν X. || 29. πρακτικὸν ἀγ. L. || ἀγαθὸν τὸ ἐνδ. Ald. Sylb.

433^a 13. ἄμφω — 21. δύο^a e duab. rec. contam., pr. 18. τὸ — 20. ὄρεκτόν, post. 15. οὐ — 16. νοῦ. (Trdbg. adn. 16.: οὐ γὰρ ἡ ὄρεξις αὕτη κτλ. coni. Pansch in philol. XXI, 543, ut To. contaminationem evitet; haud temere.) || 13. 14. ὄρεξις, νοῦς To. || 21. τὸ κινεῖν, τὸ ὄρεκτικόν (Trdbg. adnot.: recte tuetur Pansch τὸ ὄρεκτόν). || 25. καὶ παρὰ τὸν λ. || 29. ἀγαθόν· οὐ.

ναμὶς κινεῖ τῆς ψυχῆς ἢ καλουμένη ὄρεξις, φανερόν. τοῖς δὲ
 διαιροῦσι τὰ μέρη τῆς ψυχῆς, εἴαν κατὰ τὰς δυνάμεις 433^b
 διαιρῶσι καὶ χωρίζωσι, πάμπολλα γίνεται, θρεπτικόν, αἰ-
 σθητικόν, νοητικόν, βουλευτικόν, ἔτι ὀρεκτικόν· ταῦτα γὰρ
 πλέον διαφέρει ἀλλήλων ἢ τὸ ἐπιθυμητικόν καὶ θυμικόν.
 6 ἐπεὶ δ' ὀρέξεις γίνονται ἐναντίαι ἀλλήλαις, τοῦτο δὲ συμ- 5
 βαίνει ὅταν ὁ λόγος καὶ ἡ ἐπιθυμία ἐναντίαι ᾧσι, γίνεται
 δ' ἐν τοῖς χρόνου αἰσθησιν ἔχουσιν (ὁ μὲν γὰρ νοῦς διὰ τὸ
 μέλλον ἀνθέλκειν κελεύει, ἡ δ' ἐπιθυμία διὰ τὸ ἥδη· φαί-
 νεται γὰρ τὸ ἥδη ἡδὺ καὶ ἀπλῶς ἡδὺ καὶ ἀγαθὸν ἀπλῶς,
 διὰ τὸ μὴ ὁρᾶν τὸ μέλλον), εἶδει μὲν ἐν ᾧ εἴη τὸ κινεῖν τὸ 10
 ὀρεκτικόν, ἢ ὀρεκτικόν, πρῶτον δὲ πάντων τὸ ὀρεκτόν (τοῦτο
 γὰρ κινεῖ οὐ κινούμενον τῷ νοηθῆναι ἢ φαντασθῆναι), ἀριθμῶ
 7 δὲ πλείω τὰ κινεῖν. ἐπειδὴ δ' ἐστὶ τρία, ἐν μὲν τὸ κινεῖν,
 δεύτερον δ' ᾧ κινεῖ, τρίτον τὸ κινούμενον· τὸ δὲ κινεῖν διττόν,
 τὸ μὲν ἀκίνητον, τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινούμενον· ἔστι δὲ τὸ μὲν 15
 ἀκίνητον τὸ πρακτὸν ἀγαθόν, τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινούμενον τὸ
 ὀρεκτικόν (κινεῖται γὰρ τὸ ὀρεγόμενον ἢ ὀρέγεται, καὶ ἡ
 ὄρεξις κίνησις τίς ἐστὶν ἢ ἐνέργεια), τὸ δὲ κινούμενον τὸ ζῶον·
 ᾧ δὲ κινεῖ ὀργάνῳ ἢ ὄρεξις, ἥδη τοῦτο σωματικόν ἐστὶν· διὸ

433^b 17. κινεῖται γὰρ τὸ κινούμενον ed. pr.

31. κινεῖ] κοινῇ W. || 433^b 2. αἰσθ. ὀρεκτικόν νοητ. X Ald. ||
 3. ὀρεκτικόν, νοητικόν, βουλευτικόν γ. || ἔτι] ἔτι δὲ STUVWX Sylb. ||
 ἔτι ὀρ. om. Ald. || ὀρεκτόν X. || 4. πλείον LSU, πλείω TUWXY Ald.
 Sylb. || τὸ om. EL. || 5. δὲ αἰ ὀρέξεις U Ald. Sylb. || γιν. καὶ ἐν SUV ||
 6. ὅτε λόγος καὶ αἰ ἐπιθυμία EW. || γίνονται L. || 8. μέλλειν X. ||
 9. ἥδη om. E. || καὶ ἀπλῶς ἡδὺ om. W. || ἀπλῶς ἀγαθόν γ. || 10. μὲν]
 μὲν οὖν TVXY. μὲν δ W. || ᾧ εἴη ἐν SUW Ald. Sylb. || κινεῖ S. ||
 11. ἢ] ἢ τὸ S. || ὀρεκτικόν SW Ald. Sylb., ὀρεκτικόν praeter Bekkeri
 codd. Themist. Simpl. in paraphr. Philop. in paraph. Camot. || 12. κινεῖ
 καὶ οὐ κιν. Ald. Sylb. || 13. ἐπεὶ Ey. || μὲν οὖν τὸ S. || 14. τρίτον] ἔτι
 τρίτον ELS, καὶ ἔτι τρίτον TXY Ald. Sylb. || 15. κίνητον L. || κινεῖ S,
 κινεῖν καὶ om. E. || 16. τὸ post κιν. om. ELSUV. || 17. ὀρεκτόν corr. E,
 videtur fuisse ὀρεκτικόν. || ὀρεγόμενον] κινούμενον ELSUVW Bekk.,
 ὀρεγόμενον TXY Sylb. || ὀρεκτικόν et κινούμενον confirmat Philop. in
 paraphr. || ἡ om X. || 18. ὄρεξις κίνησις STUVWY Simpl. in paraphr.
 Philop. in par. Ald. Sylb., κίνησις ὄρεξις Bekk. e codd. EL. || τις om.
 TWXY. || ἡ E, ἡ U Ald. Philop. in paraphr., Simplicio ἢ scribi iubente. ||
 κινούμενόν ἐστι τὸ Ald. || 19. ἡ om. SV.

433^b 10. κινεῖν, τό. || 14. ἔτι τρίτον. || 18. ἢ ἐνέργεια] ἢ ἐνεργεία.

20 ἐν τοῖς κοινοῖς σώματος καὶ ψυχῆς ἔργοις θεωρητέον περὶ
αὐτοῦ. νῦν δὲ ὡς ἐν κεφαλαίῳ εἰπεῖν τὸ κινεῖν ὀργανικῶς, 8
ὅπου ἀρχὴ καὶ τελευτὴ τὸ αὐτό, οἷον ὁ γιγλυμός· ἐν-
ταῦθα γὰρ τὸ κυρτὸν καὶ κοῖλον τὸ μὲν τελευτὴ τὸ δ'
ἀρχή· διὸ τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, λόγῳ μὲν ἕτερα
25 ὄντα, μεγέθει δ' ἀχώριστα· πάντα γὰρ ὥσει καὶ ἔλξει κινεῖ-
ται. διὸ δεῖ ὥσπερ ἐν κύκλῳ μένειν τι, καὶ ἐντεῦθεν ἄρ-
χεσθαι τὴν κίνησιν. ὅλως μὲν οὖν, ὥσπερ εἴρηται, ἢ ὀρεκτικὸν 9
τὸ ζῶον, ταύτῃ αὐτοῦ κινητικόν· ὀρεκτικὸν δὲ οὐκ ἄνευ
φαντασίας· φαντασία δὲ πᾶσα ἢ λογιστικὴ ἢ αἰσθητική.
30 ταύτης μὲν οὖν καὶ τὰ ἄλλα ζῶα μετέχει.

XI. Σκεπτέον δὲ καὶ περὶ τῶν ἀτελῶν, τί τὸ κινεῖν ἐστίν,
434^a οἷς ἀφ᾽ ἑνὸς ὑπάρχει αἰσθησις, πότερον ἐνδέχεται φαν-
τασίαν ὑπάρχειν τούτοις, ἢ οὐ, καὶ ἐπιθυμίαν. φαίνεται γὰρ
λύπη καὶ ἡδονὴ ἐνοῦσα. εἰ δὲ ταῦτα, καὶ ἐπιθυμίαν ἀνάγκη.
φантаσία δὲ πῶς ἂν ἐνεῖη; ἢ ὥσπερ καὶ κινεῖται ἀορίστως,
5 καὶ ταῦτ' ἐνεστι μὲν, ἀορίστως δ' ἐνεστιν. ἢ μὲν οὖν αἰσθητικὴ 2
φантаσία, ὥσπερ εἴρηται, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις ὑπάρ-
χει, ἢ δὲ βουλευτικὴ ἐν τοῖς λογιστικοῖς· πότερον γὰρ πρά-
ξει τόδε ἢ τόδε, λογισμοῦ ἤδη ἐστὶν ἔργον· καὶ ἀνάγκη ἐνὶ
μετρεῖν· τὸ μεῖζον γὰρ διώκει. ὥστε δύναται ἐν ἐκ πλειό-
10 νων φαντασμάτων ποιεῖν. καὶ αἷτιον τοῦτο τοῦ δόξαν μὴ

21. αὐτῶν ELUVWY Ald. Sylb., αὐτοῦ etiam Basil. Camot. || ἐν om. W, τὸ κινεῖν — 24. τὸ δὲ om. y. || 22. ὅπου ἂν ἀρχὴ EW. || γιν-γλυμός E, γιγλυμός X, γιγλυσμός STV, γιγγλισμός UWX Basil. Sylb., γιγγλυσμός Them. Ald. Camot. Morell., γιγγλυμός, quam scribendi rationem Bekkerus e cod. E effinxisse videtur, tuentur in paraphrr. Simpl. Philop. || 23. τὸ ante κυρτὸν re. add. E. || καὶ τὸ κοῖλον X et re. E (Buss.). || 26. ἐνταῦθα y. || 27. περ om. X. || 28. ἐαυτοῦ V Sylb., δ' αὐτοῦ EL Ald. || 29. λογικὴ y. || 31. καὶ om. E. || ἀτελῶν] ἄλλων L, ἀπλῶν y. || ἐστίν om. W. || 434^a 1. αἰσθ.] ἢ αἰσθησις E, ἢ αἰσθησις L. || 3. ἔχουσα E. || 4. εἴη LSUVW Ald. || δέ πως ἂν εἴη Ald., ἐνεῖη Sylb., uterque sine interrogatione, idem omisso ἂν Camot., πῶς ἂν ἐνεῖη; iam Basil. || ἢ om. ES. || ἀόριστος LTUVWXY Sylb., ἀορίστως praeter duos Bekkeri codd. Ald. Basil. Philop. in paraphr. || 5. καὶ] ἢ W. || καὶ ταῦτ' — ἀορίστως om. SV. || ταῦτ'] τούτοις LX, ταύτας vel ταύταις E. || ἀόριστος y Sylb., ἀορίστως iam Basil. || 6. ἀλόγοις TWY Camot. || 7. λογικοῖς WXY. || γὰρ] δὲ W. || 8. ἐστὶν ἤδη L, ἔργον ἐστὶν y. || ἀνάγκη αἰεὶ μετρεῖν ἐνὶ W, αἰεὶ ἐνὶ Ald. Sylb. || 9. πλεόνων E.

21. εἰπεῖν, τὸ κινεῖν ὀργανικῶς ὅπου. || 22. γιγγλυμός. || 434^a 10. καὶ αἷτιον — 12. ὀρεξις] mutila vel corrupta.

δοκεῖν ἔχειν, ὅτι τὴν ἐκ συλλογισμοῦ οὐκ ἔχει, αὕτη δὲ ἐκεί-
 3 νην. διὸ τὸ βουλευτικὸν οὐκ ἔχει ἢ ὄρεξις. νικᾷ δ' ἐνίοτε καὶ
 κινεῖ τὴν βούλησιν· ὅτε δ' ἐκείνη ταύτην, ὥσπερ σφαῖρα, ἢ
 ὄρεξις τὴν ὄρεξιν, ὅταν ἀκρασία γένηται. φύσει δὲ αἰεὶ ἢ
 ἄνω ἀρχικωτέρα καὶ κινεῖ, ὥστε τρεῖς φορὰς ἤδη κινεῖσθαι. 15
 4 τὸ δ' ἐπιστημονικὸν οὐ κινεῖται, ἀλλὰ μένει. ἐπεὶ δ' ἢ μὲν
 καθόλου ὑπόληψις καὶ λόγος, ἢ δὲ τοῦ καθ' ἕκαστα (ἢ μὲν
 γὰρ λέγει ὅτι δεῖ τὸν τοιοῦτον τὸ τοιόνδε πράττειν, ἢ δὲ ὅτι
 τόδε τὸ νῦν τοιόνδε, καὶ γὰρ δὲ τοιόσδε) ἤδη αὕτη κινεῖ ἢ
 δόξα, οὐχ ἢ καθόλου. ἢ ἄμφω, ἀλλ' ἢ μὲν ἡρεμοῦσα μᾶλ- 20
 λον, ἢ δ' οὐ.

XII. Τὴν μὲν οὖν θρεπτικὴν ψυχὴν ἀνάγκη πᾶν ἔχειν ὅτι
 περ ἂν ζῇ καὶ ψυχὴν ἔχῃ ἀπὸ γενέσεως μέχρι φθορᾶς·
 ἀνάγκη γὰρ τὸ γενόμενον αὖξῃσιν ἔχειν καὶ ἀκμὴν καὶ
 φθίσιν, ταῦτα δ' ἄνευ τροφῆς ἀδύνατον· ἀνάγκη ἄρα ἐνεῖναι 25
 τὴν θρεπτικὴν δύναμιν ἐν πᾶσι τοῖς φυομένοις καὶ φθίνουσιν.
 2 αἰσθῆσιν δ' οὐκ ἀναγκαῖον ἐν ἅπασιν τοῖς ζῶσιν· οὔτε γὰρ
 ὄσων τὸ σῶμα ἀπλοῦν, ἐνδέχεται ἀφὴν ἔχειν, οὔτε ἄνευ
 ταύτης οἷόν τε οὐθὲν εἶναι ζῶον· οὔτε ὅσα μὴ δεκτικὰ τῶν
 3 εἰδῶν ἄνευ τῆς ὕλης. τὸ δὲ ζῶον ἀναγκαῖον αἰσθῆσιν ἔχειν, 30
 εἰ μὴθὲν μάτην ποιεῖ ἢ φύσις. ἔνεκά του γὰρ πάντα ὑπάρ-

13. τὴν βούλησιν om. SVW. || σφαῖραν y Ald. || Legendum videtur
 ἢ δ' ὄρεξις τὴν ὄρεξιν. || 14. γένηται] ἐνῇ EL. || αἰεὶ om. y. || 15. ὥς
 SV. || 16. κινεῖ TWX Sylb. || 17. τοῦ καθόλου y. || ἕκαστον Ey. || 18. ὅτι
 τοῦτον δεῖ τὸ S, ὅτι δεῖ τοῦτον τὸ U, δεῖ — τὸ om. X. || 19. τὸ ante
 νῦν om. Xy, deletum in cod. E, τὸ νῦν om. LSTUVW Ald. Sylb. nec
 tangunt in paraphr. Simpl. Philop. || κάτω L. || ἤδη] καὶ y. || 20. οὐχὶ κ.
 S. || 22. ὅπερ W. || 23. ἔχει ELSTUVW Ald. Sylb. || ἀπὸ γενέσεως om.
 W. || μέχρι] καὶ μέχρι ELW, ἕως Xy, καὶ S. || 25. ἔχειν ἀδύνατον
 Ald. Sylb. || ἐν εἶναι L Ald. || 27. ζῶσιν Philop. in paraphr., qui in
 aliis libris ζῳοῖς scribi tradit. || γὰρ ἂν Ald. Sylb. || 28. ὄσων] ὧν EL,
 ὄν X. || ἀφὴν ἐνδέχεται SUV Sylb. || οὔτε — 29. ζῶον] Aut uncis inclu-
 das aut legas οὐδὲ etc. || 29. οὐθὲν οἷόν τε LTW. || ὅσα μὴ] δὲ ὅσα μὴ
 T, μὴδ' ὅσα X, ὅσα μὴδὲ V. || τῶν εἰδῶν om. y. || 30. ἔχειν αἰσθῆσιν
 W. || 31. μὴ —] exit E. || ἅπαντα LTVX Ald. Sylb.

12. νικᾷ — 14. γένηται] „haec videntur sic esse legenda: νικᾷ δ'
 ἐνίοτε καὶ κινεῖ τὴν βούλησιν, ὅταν ἀκρασία γένηται· ὅτε δ' ἐκείνη
 ταύτην· ὅτε δ', ὥσπερ σφαῖραν σφαῖρα, ἢ ὄρεξις τὴν ὄρεξιν.“ | 15. κινεῖ.
 ὥστε. || 19. τὸ νῦν] τοίνυν. || 20. καθόλου; ἢ. || 23. ζῇ, καὶ ψυχὴν ἔχει. ||
 καὶ μέχρι.

ματι. ἡ δὲ κατὰ δύναμιν χρόνῳ προτέρα ἐν τῷ ἐνί, ὅλως
 δὲ οὐδὲ χρόνῳ· ἔστι γὰρ ἐξ ἐντελεχείας ὄντος πάντα τὰ γι-
 γνόμενα. φαίνεται δὲ τὸ μὲν αἰσθητὸν ἐκ δυνάμει ὄντος τοῦ
 5 αἰσθητικοῦ ἐνεργείᾳ ποιοῦν· οὐ γὰρ πάσχει οὐδ' ἀλλοιοῦται.
 διὸ ἄλλο εἶδος τοῦτο κινήσεως· ἡ γὰρ κίνησις τοῦ ἀτελοῦς
 ἐνέργεια ἦν, ἡ δ' ἀπλῶς ἐνέργεια ἑτέρα ἢ τοῦ τετελεσμένου.
 τὸ μὲν οὖν αἰσθάνεσθαι ὅμοιον τῷ φάναι μόνον καὶ νοεῖν· 2
 ὅταν δὲ ἡδὺ ἢ λυπηρόν, οἷον καταφᾶσα ἢ ἀποφᾶσα, διώ-
 10 κει ἢ φεύγει· καὶ ἔστι τὸ ἡδεσθαι καὶ λυπεῖσθαι τὸ ἐνε-
 ργεῖν τῇ αἰσθητικῇ μεσότητι πρὸς τὸ ἀγαθὸν ἢ κακόν, ἢ τοι-
 αῦτα. καὶ ἡ φυγὴ δὲ καὶ ἡ ὀρεξις τοῦτο ἢ κατ' ἐνέργειαν,
 καὶ οὐχ ἕτερον τὸ ὀρεκτικὸν καὶ φευκτικόν, οὔτ' ἀλλήλων οὔτε
 τοῦ αἰσθητικοῦ· ἀλλὰ τὸ εἶναι ἄλλο. τῇ δὲ διανοητικῇ ψυχῇ 3
 15 τὰ φαντάσματα οἷον αἰσθήματα ὑπάρχει. ὅταν δὲ ἀγαθὸν
 ἢ κακὸν φήσῃ ἢ ἀποφήσῃ, φεύγει ἢ διώκει. διὸ οὐδέποτε
 νοεῖ ἄνευ φαντάσματος ἢ ψυχῇ, ὥσπερ δὲ ὁ ἀῆρ τὴν κό-
 ρην τοιανδί ἐποίησεν, αὐτὴ δ' ἕτερον, καὶ ἡ ἀκοὴ ὡσαύτως·
 τὸ δὲ ἔσχατον ἐν, καὶ μία μεσότης· τὸ δ' εἶναι αὐτῇ
 20 πλείω. τίνι δ' ἐπικρίνει τί διαφέρει γλυκὺ καὶ θερμόν, 4
 εἴρηται μὲν καὶ πρότερον, λεκτέον δὲ καὶ ὧδε. ἔστι γὰρ ἐν

2. ἰοτέρα U. || ἐνι ᾧ ἐνι T. || Philoponus ad h. l.: τινὰ τῶν βιβλίων
 ἔχουσιν ὅλως, τινὰ δὲ ἀπλῶς. || 3. ἐντελεχείας ὄντος Sylb. || 4. αἰσθη-
 τήριον SVX. || ἐν X. || 6. εἶδος om. SX, post τοῦτο ponunt TUVy, post
 κινήσεως W. || 7. ἐνεργεία S. || ἦν om. LSUVX. || ἡ τοῦ] ἢ τοῦ X, τοῦ
 L. || 8. τῷ] τὸ TX. || 9. καταφάσεις καὶ ἀποφάσεις legisse videtur
 Philop. in paraphr. || 10. καὶ λ.] ἢ λ. TUVW. || 11. ἡ κακὸν om. S. ||
 ἢ τοιοῦτο L, om. X, ἢ τοιαῦτα Ald. || 12. δὴ UWX Ald. Sylb., om.
 TV. || ταυτὸν T, τὸ αὐτὸ LV. || ἡ om. V. || Scribe ἢ κατ' ἐν., nisi articu-
 lum tollere malueris. || 13. τὸ] τι V. || καὶ τὸ φ. L. || φευκτὸν Ald. ||
 14. δὴ S. || 16. φησὶν ἢ ἀπόφησι TX, κατάφησιν ἢ ἀπόφησι U, κατά-
 φασις ἢ ἀπόφασις W, ἔστι κατάφησιν ἢ ἀπόφησιν V, ἔστι καταφή-
 σειν ἢ ἀποφήσειν corr. S, καταφήσῃ ἢ ἀποφήσῃ y. || φεύγει] καὶ φεύ-
 γει STUVWX, ἢ φεύγει y. || 17. τὴν κόρην om. X. || 18. αὐτὴ LSTX. ||
 ἡ om. T. || 19. αὐτῇ om. SUVX. || 20. τί] ἢ T Ald. Sylb., ἢ τι Basil.,
 ἔτι Camot. || Fortasse legendum est γλυκὺ καὶ λευκόν. || 21. καὶ post
 μὲν om. W. || ὧδε] νῦν TWy, Philop. in paraphr., Sylb.

22. καὶ ὥς] καὶ ὁ Xy, ἡ στιγμὴ καὶ ὁ T, om. cum ipso ὁρος LV.

12. conī. τὸ αὐτὸ τοῦτο. || 16. φήσῃ ἢ ἀπ. unc. incl. || 17. ψυχῇ.
 ὥσπερ. || ὥσπερ — ^b 1 τὸ λευκόν a re proposita aliena. || 18. αὐτὴ]
 αὐτῇ. || ὡσαύτως, τό. || 19. μεσότης, τό. || 20. post πλείω signum
 enunciati non absoluti.

τι· οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος, καὶ ταῦτα ἐν τῷ ἀνάλογον καὶ
 τῷ ἀριθμῷ ὃν ἔχει πρὸς ἐκάτερον, ὥς ἐκεῖνα πρὸς ἄλ-
 ληλα· τί γὰρ διαφέρει τὸ ἀπορεῖν πῶς τὰ ὁμογενῆ κρίνει
 ἢ τὰναντία, οἷον λευκὸν καὶ μέλαν; ἔστω δὴ ὥς τὸ *A* τὸ ²⁵
 λευκὸν πρὸς τὸ *B* τὸ μέλαν, τὸ *Γ* πρὸς τὸ *Δ* ὥς ἐκεῖνα
 πρὸς ἄλληλα· ὥστε καὶ ἐναλλάξ. εἰ δὴ τὰ *ΓΔ* ἐνὶ εἴῃ
 ὑπάρχοντα, οὕτως ἔξει ὥσπερ καὶ τὰ *AB*, τὸ αὐτὸ μὲν
 καὶ ἓν, τὸ δ' εἶναι οὐ τὸ αὐτό, καὶ κεῖνο ὁμοίως. ὁ δ' αὐτὸς
 λόγος καὶ εἰ τὸ μὲν *A* τὸ γλυκὺ εἴῃ, τὸ δὲ *B* τὸ λευ- 431^b
 5 κόν. τὰ μὲν οὖν εἶδη τὸ νοητικὸν ἐν τοῖς φαντάσμασι νοεῖ,
 καὶ ὥς ἐν ἐκείνοις ὥριστα αὐτῷ τὸ διωκτὸν καὶ φευκτόν,
 καὶ ἐκτὸς τῆς αἰσθήσεως, ὅταν ἐπὶ τῶν φαντασμάτων ἢ,
 κινεῖται, οἷον αἰσθανόμενος τὸν φρυκτὸν ὅτι πῦρ, τῇ κοινῇ 5
 6 γνωρίζει ὁρῶν κινούμενον, ὅτι πολέμιος. ὅτε δὲ τοῖς ἐν
 τῇ ψυχῇ φαντάσμασιν ἢ νοήμασιν ὥσπερ ὁρῶν λογίζεται
 καὶ βουλεύεται τὰ μέλλοντα πρὸς τὰ παρόντα· καὶ ὅταν
 εἴπῃ ὥς ἐκεῖ τὸ ἡδὺ ἢ λυπηρόν, ἐνταῦθα φεύγει ἢ διώκει,
 καὶ ὅλως ἐν πράξει. καὶ τὸ ἄνευ δὲ πράξεως, τὸ ἀληθές 10
 καὶ τὸ ψεῦδος ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστί, τῷ ἀγαθῷ καὶ κακῷ·

S incertus. || ἐν] ἐν LSVX Philop. Ald., ἐν Sylb. Bekk. e codd. || 22. 23. καὶ
 τῷ] ἢ τῷ Ly, ἢ UVWX, om. S. Locum Sylb. ita interpungit: ἔστι γὰρ
 ἐν τι. οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος. καὶ ταῦτα ἐν etc. Bekkerus: ἔστι γὰρ ἐν τι,
 οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος. καὶ ταῦτα ἐν etc. || 24. τὸ] τοδὶ W Ald. Sylb. || πῶς
 om. X. || τὰ μὴ ὁμ. LSUX. || 25. τὰ ἐναντία LTUV. || ὥς ἐν τῷ *A* y. ||
 26. πρὸς] καὶ S. || πρὸς] ἀέρος X. || 27. ὥστε] οὕτως W. || τὰ om. SX. ||
 ἐν Ty. || 28. τὰ] τὸ STV. || 29. καὶ ἐν om. UVX, ἐν om. S. || δ' ante
 εἶναι om. X, τὸ εἶναι δὲ Ald. Sylb. || 431^b 1. καὶ] καὶ SUVX Ald.
 Sylb. || μὲν τὸ SUVWX. || τὸ ante γλυκὺ et λευκόν om. W. || 2. νοεῖν
 Sylb. || 3. ἐν om. y. || ὥριστο UX et corr. S. || 4. ἐκτὸς τῆς Ald. Camot. ||
 αἰσθ. ὃν ὅταν STUVX, αἰσθ. ὦν ὅταν Wy. || 5. κινεῖται X. || φευκτὸν
 TUVWX Sylb., φρυκτὸν Camot., φρυκτὸν etiam Philop. in par., Ald.
 Basil. || Sylb. interpungit φευκτὸν, ὅτι πῦρ τῇ etc., Basil. ut Bekk.,
 φρυκτὸν ὅτι πῦρ, τῇ. || κοινῇ] κινήσει Basil. in marg. || 6. Bekkerus
 γνωρίζει, ὁρῶν etc. Sustulimus virgulam. || ὅτε δ' ἐν τοῖς Ald. Sylb. ||
 8. βούλεται S. || 9. ἡδὺ ἢ τὸ λυπηρόν L, λυπηρόν ἢ ἡδὺ W. || λυπ.
 καὶ ἐνταῦθα y. || καὶ τὸ ἀλ. τὸ ψεῦδος Ald., καὶ τὸ ἀλ. καὶ y Sylb. ||
 11. τὸ ante ψ. om. L. || καὶ] καὶ τῷ LUX, ἢ τῷ W.

22. τι· οὕτω δὲ καὶ ἡ στιγμὴ καὶ ὅλως ὁ ὅρος. || ἐν τῷ] ἐν τῷ. ||
 23. post ἐκάτερον conī. excīd. ἐναντίον. || ὥς — ἄλληλα unc. incl. || 24. τὰ
 μὴ ὁμογενῆ. || 25. τὰ ἐναντία. || 28. καὶ τὰ] conī. καὶ εἰ τὰ. || 29. αὐτό·
 κακ. || conī. καὶ κεῖνα. || 431^b 5. κινεῖται· οἷον. || ὅτι πῦρ unc incl. || κοινῇ]
 κινήσει. || 9. post ἐνταῦθα conī. excīd. τὸ ἀγαθὸν ἢ κακόν. || 11. ψευ-
 δος, ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστί τῷ κτλ.

ἀλλὰ τῷ γε ἀπλῶς διαφέρει καὶ τινί. τὰ δὲ ἐν ἀφαι- 7
 ρέσει λεγόμενα νοεῖ ὥσπερ ἂν εἰ τὸ σιμόν, ἢ μὲν σιμόν,
 οὐ κεχωρισμένως, ἢ δὲ κοῖλον, εἴ τις ἐνόει ἐνεργεία, ἄνευ
 15 τῆς σαρκὸς ἂν ἐνέει ἐν ἢ τὸ κοῖλον. οὕτω τὰ μαθηματικὰ
 οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα νοεῖ, ὅταν νοῇ ἐκεῖνα. ὅλως 8
 δὲ ὁ νοῦς ἐστὶν ὁ κατ' ἐνέργειαν τὰ πράγματα νοῶν. ἄρα
 δ' ἐνδέχεται τῶν κεχωρισμένων τι νοεῖν ὄντα αὐτὸν μὴ
 κεχωρισμένον μεγέθους, ἢ οὐ, σκεπτέον ὕστερον.

20 VIII. Νῦν δὲ περὶ ψυχῆς τὰ λεχθέντα συγκεφαλαιώσαν-
 τες, εἰπόμεν πάλιν ὅτι ἡ ψυχὴ τὰ ὄντα πῶς ἐστὶ πάντα.
 ἢ γὰρ αἰσθητὰ τὰ ὄντα ἢ νοητά, ἐστὶ δ' ἡ ἐπιστήμη μὲν
 τὰ ἐπιστητὰ πῶς, ἢ δ' αἰσθησις τὰ αἰσθητά· πῶς δὲ τοῦτο,
 δεῖ ζητεῖν. τέμνεται οὖν ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἰσθησις εἰς τὰ 2
 25 πράγματα, ἡ μὲν δυνάμει εἰς τὰ δυνάμει, ἡ δ' ἐντελε-
 χεία εἰς τὰ ἐντελεχεία. τῆς δὲ ψυχῆς τὸ αἰσθητικὸν καὶ
 τὸ ἐπιστημονικὸν δυνάμει ταῦτά ἐστὶ, τὸ μὲν ἐπιστητὸν τὸ
 δὲ αἰσθητόν. ἀνάγκη δ' ἢ αὐτὰ ἢ τὰ εἶδη εἶναι. αὐτὰ
 μὲν γὰρ δὴ οὐ· οὐ γὰρ ὁ λίθος ἐν τῇ ψυχῇ, ἀλλὰ τὸ
 432^a εἶδος· ὥστε ἡ ψυχὴ ὥσπερ ἡ χεὶρ ἐστὶν· καὶ γὰρ ἡ χεὶρ

12. τὸ LX. || γε om. SWy. || ἐν om. STUX. || 13. ἂν om. SVX. ||
 εἰ omittit y. || alterum σιμόν om. L, σιμότης X. || 14. ἢ δὲ x.] εἰ
 δὲ καμπύλον X, κάμπυλον etiam Philop. in par. || εἴ τις] εἴ τι Ly, εἴ
 τι γ. Ald. Sylb., om. X, fortasse scribendum εἴπερ. || ἐννοεῖ S, ἐννόει
 V. || 15. ἐννοῇ X. || ἐν ἢ om. SUV. || 16. κεχωρισμένων X. || ὡς κεχ.]
 ὡσεὶ κεχ. Γ, τῇ ὑποστάσει L, τῇ ὑποστάσει ὡς κεχ. W, ὑποστάσει
 ὡς κεχ. Camot. || Altera a Simplicio lectio traditur: οὐ κεχωρισμένως ὡς
 κεχωρισμένως. || ὅτε νοεῖ W. || ἐκεῖνο X. || 17. νοῶν om. LU et pr. E. ||
 18. αὐτὸν ὄντα SVWXY. || κεχωρισμέγεθος E. || 19. ὕστερον σκεπτέον
 y. || 21. εἰπομεν Ald. || ἐστὶ τὰ πάντα X. || 22. γὰρ om. L, ante ἡ ponit E. ||
 τὰ om. X. || δ'] δὴ EL, γ' Sylb. || 24. ζητεῖν δεῖ U. || verbi τέμνε-
 ται literas εται corr. E. || εἰς om. EL. || 25. τὰ δυνάμει] δυνάμεις L
 et pr. E. || τὰ ἐντ.] ἐντελεχείας L et pr. E, τὰς ἐντελεχείας SX. ||
 27. τὸ ante ἐπ. om. ELSUVX. || ταῦτα STUVWXY Ald. Sylb., ταῦτόν
 Bekk., codicum, ut videtur, EL auctoritate. || ἐπιστημονικὸν SUV. ||
 28. αἰσθητικὸν S. || ἡ ante τὰ om. X. || εἶναι] ἐστίν X. || 29. γὰρ ante
 δὴ om. LVW et pr. E. || ὁ om. EL. || 423^a 1. ἐστὶν om. y.

12. τὰ δὲ — 19. ὕστερον a re proposita aliena. || τὰ δὲ — 16.
 ἐκεῖνα corrupta; conl.: 13. σιμόν· ἢ., 14. ὥσπερ ἄνευ., 15. κοῖλον,
 οὕτω., 16. νοεῖ ὅταν virg. om. || 17. νοῶν post πράγματα om. To.,
 unc. incl. Bz. ind. Ar. 491^a 61. || 24. εἰς τὰ πρ.] conl. ὥσπερ καὶ τὰ
 πρ. || 25. τὰ δυνάμει] δυνάμεις. || 26. τὰ ἐντ.] ἐντελεχείας. || 27. ἐστὶ,
 τὸ μὲν ἐπιστημονικὸν τὸ ἐπιστητὸν τὸ δὲ αἰσθητικὸν τὸ αἰσθητόν.

ὄργανόν ἐστιν ὀργάνων, καὶ ὁ νοῦς εἶδος εἰδῶν καὶ ἡ αἰ-
 3 σθησις εἶδος αἰσθητῶν. ἐπεὶ δὲ οὐδὲ πρᾶγμα οὐθέν ἐστι
 παρὰ τὰ μεγέθη, ὥς δοκεῖ, τὰ αἰσθητὰ κεχωρισμένον, ἐν
 τοῖς εἶδεσι τοῖς αἰσθητοῖς τὰ νοητὰ ἐστι, τὰ τε ἐν ἀφαι- 5
 ρέσει λεγόμενα, καὶ ὅσα τῶν αἰσθητῶν ἔξεις καὶ πάθη.
 καὶ διὰ τοῦτο οὔτε μὴ αἰσθανόμενος μὴθὲν οὐθέν ἂν μάθοι
 οὐδὲ ξυνίη. ὅταν τε θεωρῇ, ἀνάγκη ἅμα φάντασμά τι
 θεωρεῖν· τὰ γὰρ φαντάσματα ὥσπερ αἰσθήματά ἐστι,
 πλὴν ἄνευ ὕλης. ἐστὶ δ' ἡ φαντασία ἕτερον φάσεως καὶ 10
 ἀποφάσεως· συμπλοκὴ γὰρ νοημάτων ἐστὶ τὸ ἀληθὲς ἢ
 ψεῦδος. τὰ δὲ πρῶτα νοήματα τίνι διοίσει τοῦ μὴ φαν-
 τάσματα εἶναι; ἢ οὐδὲ τᾶλλα φαντάσματα, ἀλλ' οὐκ ἄνευ
 φαντασμάτων.

IX. Ἐπεὶ δὲ ἡ ψυχὴ κατὰ δύο ὥρισται δυνάμεις ἡ τῶν 15
 ζώων, τῷ τε κριτικῷ, ὃ διανοίας ἔργον ἐστὶ καὶ αἰσθήσεως,
 καὶ ἔτι τῷ κινεῖν τὴν κατὰ τόπον κίνησιν, περὶ μὲν αἰσθή-
 σεως καὶ νοῦ διωρίσθω τοσαῦτα, περὶ δὲ τοῦ κινουῦντος,
 τί ποτέ ἐστι τῆς ψυχῆς, σκεπτέον, πότερον ἐν τῇ μέρει
 αὐτῆς χωριστὸν ὃν ἢ μεγέθει ἢ λόγῳ, ἢ πᾶσα ἡ ψυχὴ, 20
 καὶ εἰ μέρειον τι, πότερον ἰδίον τι παρὰ τὰ εἰωθότα λέγε-
 2 σθαι καὶ τὰ εἰρημένα, ἢ τούτων ἐν τῇ. ἔχει δὲ ἀπορίαν
 εὐθὺς πῶς τε δεῖ μέρη λέγειν τῆς ψυχῆς καὶ πόσα.
 τρόπον γὰρ τινὰ ἄπειρα φαίνεται, καὶ οὐ μόνον ἅ τινες
 λέγουσι διορίζοντες, λογιστικὸν καὶ θυμικὸν καὶ ἐπιθυμητι- 25

2. νοῦς] νοῦς ἐστιν SVy, νοῦς δὲ TW Ald. Sylb. || εἶδος om. E. ||
 3. οὐθέν Ald. || 4. μεγέθει S. || 5. τὸ νοητόν X. || τὰ δὲ ἐν Ald. || ἐν
 om. ELSUV. || 6. ἔξεις X. || 7. οὔτε] οὐδὲ y. || αἰσθανόμενον EL. || μη-
 θὲν ante οὐδὲν om. y. || 8. οὐδέ] οὐδ' ἂν W. || ξυνίη LSXy Philop. in
 paraphr., ξυνίη ETUVWX Ald. Sylb. Simpl. Philop. in ῥητ. Quod X
 bis indicatus est, error videtur. || δὲ TUV. || ἅμα] ἄρα UX. || φαντάσματα
 θ. SVWX, φαντάσματι E, ι in rasura. || 10. καὶ ἀποφάσεως om. SUV.
 ἢ ἀποφάσεως margo W. || 11. ἐστὶ νοημάτων SUV Sylb., ἐστὶν νοημά-
 των Ald. || ἢ τὸ ψ. W. || 12. τί STUVWXy. || φάντασμα E. || 13. οὐδὲ
 ταῦτα φαντ. Ald. || 14. φαντασμάτων; cum interrogandi signo Sylb. ||
 15. ὥρισθη y. || ἡ ante τῶν om. E (pr. E Buss.) L. || 20. χωριστὸν
 αὐτῆς W. || ἢ post ὃν om. SUW. || 21. καὶ ἢ μορ. Ald., καὶ εἰ ἢ Camot. ||
 23. τε] ποτε W, om. L. || δεῖ] δὴ pr. E. || λέγειν ψυχῆς X, ψυχῆς λέ-
 γειν STUVWy Ald. Sylb. || 25. λέγοντες διορίζονται Xy.

κόν, οἱ δὲ τὸ λόγον ἔχον καὶ τὸ ἄλογον· κατὰ γὰρ τὰς
 διαφορὰς δι' ἃς ταῦτα χωρίζουσι, καὶ ἄλλα φανεῖται
 μόρια μείζω διάστασιν ἔχοντα τούτων, περὶ ὧν καὶ νῦν
 εἴρηται, τό τε θρεπτικόν, ὃ καὶ τοῖς φυτοῖς ὑπ' ἔχει καὶ
 30 πᾶσι τοῖς ζώοις, καὶ τὸ αἰσθητικόν, ὃ οὔτε ὡς ἄλογον οὔτε
 ὡς λόγον ἔχον θείη ἂν τις ῥαδίως. ἔτι δὲ τὸ φανταστικόν, 3
 432^b ὃ τῷ μὲν εἶναι πάντων ἕτερον, τίνι δὲ τούτων ταῦτόν ἢ ἕτε-
 ρον, ἔχει πολλὴν ἀπορίαν, εἴ τις θήσῃ κεχωρισμένα μό-
 ρια τῆς ψυχῆς. πρὸς δὲ τούτοις τὸ ὀρεκτικόν, ὃ καὶ λόγῳ
 καὶ δυνάμει ἕτερον ἂν δόξειεν εἶναι πάντων. καὶ ἄτοπον δὲ
 5 τοῦτο διασπᾶν· ἐν τε τῷ λογιστικῷ γὰρ ἡ βούλησις γίνεται,
 καὶ ἐν τῷ ἀλόγῳ ἡ ἐπιθυμία καὶ ὁ θυμός· εἰ δὲ τρία ἡ
 ψυχὴ, ἐν ἑκάστῳ ἔσται ὀρεξις. καὶ δὲ καὶ περὶ οὗ νῦν ὁ 4
 λόγος ἐνέστηκε, τί τὸ κινεῖν κατὰ τόπον τὸ ζῶόν ἐστιν; τὴν
 μὲν γὰρ κατ' αὔξησιν καὶ φθίσιν κίνησιν, ἅπασιν ὑπάρχου-
 10 σαν, τὸ πᾶσιν ὑπάρχον δόξειεν ἂν κινεῖν τὸ γεννητικόν καὶ
 θρεπτικόν· περὶ δὲ ἀναπνοῆς καὶ ἐκπνοῆς καὶ ὕπνου καὶ
 ἐγρηγόρσεως ὕστερον ἐπισκεπτέον· ἔχει γὰρ καὶ ταῦτα πολ-
 λὴν ἀπορίαν. ἀλλὰ περὶ τῆς κατὰ τόπον κινήσεως, τί τὸ 5
 κινεῖν τὸ ζῶον τὴν πορευτικὴν κίνησιν, σκεπτέον. ὅτι μὲν οὖν
 15 οὐχ ἡ θρεπτικὴ δύναμις, δῆλον· αἰεὶ τε γὰρ ἕνεκά του ἡ κίνη-
 σις αὕτη, καὶ ἡ μετὰ φαντασίας ἢ ὀρέξεώς ἐστιν· οὐθὲν γὰρ
 μὴ ὀρεγόμενον ἢ φεῦγον κινεῖται ἀλλ' ἢ βίῃ. ἔτι κἂν τὰ
 φυτὰ κινητικὰ ἦν, κἂν εἶχέ τι μόριον ὀργανικόν πρὸς τὴν

26. τὸ post καὶ om. W. || 27. ταύτας EL. || φαίνεται TUWXy
 Sylb., φαίνονται LSV Ald. Camot. || 28. καὶ] γε W. || 29. τε om.
 STUVWX, δὲ γ. || ὃ om. SUV. || 30. τὸ om. X. || ὃ om. UV Sylb., ponit
 etiam Camot. || 31. θῆ X. || 432^b 1. ὃ om. E. || τῷ] τὸ EL. || τινὶ Ald.
 Sylb. Bekk. || ταῦτόν ἐστιν ἢ W. || 3. ὀρεκτόν X. || 4. πάντων om. Wy. ||
 καὶ om. TUVWy. || δὲ τοῦτο] δὲ τοῦτο TVy, δὲ τὸ W, δὲ τὸ E. ||
 5. τοῦτο φάναι διασπᾶν VW. || ἐν τῷ omisso τε γ. || 6. ἀλόγῳ δὲ ἢ
 W. || 7. ἐστὶν X. || ὁ λόγος νῦν W. || 9. αὔξησιν E. || ἅπασιν ὑπάρχου-
 σαν] ἢ πᾶσιν ὑπάρχουσα W, αἱ πᾶσιν ὑπάρχουσιν LSTUVXy, αἱ πᾶ-
 σιν ὑπάρχουσιν Ald. Sylb. || 10. καὶ θρεπτικόν] καὶ τὸ θρ. S, om.
 EL. || 11. καὶ ante ὕπνου om. E. || 13. τί om. E. || 14. σκεπτέον.
 ἔχει γὰρ καὶ ταῦτα πολλὴν ἀπορίαν. ὅτι V. || 15. τε om. LSUVWXy
 Ald. Sylb. || ἢ ante κίνησις om. corr. E. || 16. ἢ post καὶ om. SW. ||
 17. κἂν] καὶ SUX.

6 κίνησιν ταύτην. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τὸ αἰσθητικόν· πολλὰ γάρ
 ἐστὶ τῶν ζώων ἃ αἰσθῆσιν μὲν ἔχει, μόνιμα δ' ἐστὶ καὶ ἀκί- 20
 νητα διὰ τέλους. εἰ οὖν ἡ φύσις μήτε ποιεῖ μάτην μηδὲν
 μήτε ἀπολείπει τι τῶν ἀναγκαίων, πλὴν ἐν τοῖς πηρώμασι
 καὶ ἐν τοῖς ἀτελέσιν· τὰ δὲ τοιαῦτα τῶν ζώων τέλεια καὶ
 οὐ πηρώματά ἐστιν· σημεῖον δ' ὅτι ἐστὶ γεννητικὰ καὶ ἀκμὴν
 ἔχει καὶ φθείσιν· ὥστ' εἶχεν ἂν καὶ τὰ ὀργανικὰ μέρη τῆς 25
 7 πορείας. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ λογιστικόν καὶ ὁ καλούμενος νοῦς
 ἐστὶν ὁ κινῶν· ὁ μὲν γὰρ θεωρητικὸς οὐδὲν νοεῖ πρακτόν, οὐδὲ
 λέγει περὶ φευκτοῦ καὶ διωκτοῦ οὐθέν, ἡ δὲ κίνησις ἢ φεύγον-
 τός τι ἢ διώκοντός τί ἐστιν. ἀλλ' οὐδ' ὅταν θεωρῇ τι τοιοῦτον,
 ἡδὴ κελεύει φεύγειν ἢ διώκειν, οἷον πολλάκις διανοεῖται 30
 φοβερόν τι ἢ ἡδύ, οὐ κελεύει δὲ φοβεῖσθαι, ἡ δὲ καρδία
 8 κινεῖται, ἂν δ' ἡδύ, ἕτερόν τι μόριον. ἔτι καὶ ἐπιτάττοντος 433^a
 τοῦ νοῦ καὶ λεγούσης τῆς διανοίας φεύγειν τι ἢ διώκειν οὐ
 κινεῖται, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν πράττει, οἷον ὁ ἀκρατής.
 καὶ ὅλως δὲ ὀρῶμεν ὅτι ὁ ἔχων τὴν ἰατρικὴν οὐκ ἰᾶται, ὥς
 ἑτέρου τινὸς κυρίου ὄντος τοῦ ποιεῖν κατὰ τὴν ἐπιστήμην, ἀλλ' 5
 οὐ τῆς ἐπιστήμης. ἀλλὰ μὴν οὐδ' ἡ ὀρεξις ταύτης κυρία τῆς
 κινήσεως· οἱ γὰρ ἐγκρατεῖς ὀρεγόμενοι καὶ ἐπιθυμοῦντες οὐ
 πράττουσιν ὧν ἔχουσι τὴν ὀρεξιν, ἀλλ' ἀκολουθοῦσι τῷ νῷ.

Χ. Φαίνεται δέ γε δύο ταῦτα κινουῦντα, ἡ ὀρεξις ἢ νοῦς,
 εἴ τις τὴν φαντασίαν τιθείη ὥς νόησίν τινα· πολλὰ γὰρ παρὰ 10

19. δὴ Χ. || 20. δὲ καὶ ἀκίνητα διατελεῖ Wy. || 21. εἰ] ἡ L. || ἡ
 φύσις. μήποτε ποιεῖ μάτην μηδὲν X, ἡ φύσις μήτε μηδὲν ποιεῖ μάτην
 V, μηδὲν τι ἡ φύσις μάτην ποιεῖ W, μήτε μηδὲν ἡ φύσις ποιεῖ μά-
 την S Ald. Sylb., ἡ φύσις μήτε ποιεῖ μάτην οὐδὲν y. || 22. τι om.
 LSTUWXy Ald. Sylb. || ἐν om. X. || 23. ἐν om. LTV Ald. Sylb. || καὶ
 om. Sylb., ponit etiam Camot. || 24. ἐστὶ om. LSTUVWXy Ald. Sylb. ||
 25. φύσιν V. || 26. λογ.] νοητικόν L Ald. || 27. ἐστὶν om. W. || κινῶν]
 ἐκείνων pr. E. || νοεῖ] θεωρεῖ EL. || πρακτικόν T. || 28. διωκτοῦ
 καὶ φευκτοῦ U. || ἡ δὲ] εἰ δὲ pr. E, ἀεὶ δὲ ἡ STUVXy et corr. E Ald.
 Sylb. || 29. τι ante ἡ om. E. || τι ante ἐστὶν om. Ald. Sylb. || οὐχ W. ||
 30. κελεύη X. || διώκειν ἢ φεύγειν EL. || διανοεῖ Ald. Sylb. || 31. τι φο-
 βερὸν TUV Ald. Sylb. || καρδία δὲ L Ald. Sylb. || 433^a 3. πράττει]
 πράττειν Ey. || ὁ om. STUXy. || ἀκρατεῖς W, οἱ ἀκρατεῖς Ald. Sylb.,
 ἀκροατής TX. || 4. ὁ om. L. || τὴν om. TW. || 6. οὐ μόνης τῆς W. ||
 7. κινήσεως] αἰσθήσεως y. || 9. δὲ om. S. || ταῦτα δύο EL. || ἡ ὁ νοῦς
 U. || 10. θείη W. || περὶ W.

25. de apodosi ab ὥστε incipiente cf. Bz. stud. Ar. II, III. 107. ||
 31. To. conl. φοβεῖσθαι· ἡ δὲ γε καρδία κτλ.

τὴν ἐπιστήμην ἀκολουθοῦσι ταῖς φαντασίαις, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις οὐ νόησις οὐδὲ λογισμός ἐστιν, ἀλλὰ φαντασία. ἄμφω ἄρα ταῦτα κινητικὰ κατὰ τόπον, νοῦς καὶ ὄρεξις. νοῦς δὲ ὁ ἕνεκά του λογιζόμενος καὶ ὁ πρακτικός· διαφέρει 2
 15 δὲ τοῦ θεωρητικοῦ τῷ τέλει. καὶ ἡ ὄρεξις ἕνεκά του πᾶσα· οὐ γὰρ ἡ ὄρεξις, αὕτη ἀρχὴ τοῦ πρακτικοῦ νοῦ· τὸ δ' ἔσχατον ἀρχὴ τῆς πράξεως. ὥστε εὐλόγως ταῦτα δύο φαίνεται τὰ κινουῖντα, ὄρεξις καὶ διάνοια πρακτική· τὸ ὄρεκτόν γὰρ κινεῖ, καὶ διὰ τοῦτο ἡ διάνοια κινεῖ, ὅτι ἀρχὴ αὐτῆς ἐστὶ τὸ
 20 ὄρεκτόν. καὶ ἡ φαντασία δὲ ὅταν κινῇ, οὐ κινεῖ ἄνευ ὀρέξεως. ἐν δὲ τί τὸ κινεῖν τὸ ὄρεκτόν. εἰ γὰρ δύο, νοῦς καὶ ὄρεξις, ἐκίνουν, κατὰ κοινὸν ἂν τι ἐκίνουν εἶδος. νῦν δὲ ὁ μὲν νοῦς οὐ φαίνεται κινῶν ἄνευ ὀρέξεως· ἡ γὰρ βούλησις ὄρεξις· ὅταν δὲ κατὰ τὸν λογισμὸν κινῇται, καὶ κατὰ βούλησιν κινεῖται. ἡ δ' ὄρεξις κινεῖ παρὰ τὸν λογισμὸν· ἡ γὰρ ἐπιθυμία ὄρεξις τις ἐστίν. νοῦς μὲν οὖν πᾶς ὀρθός, ὄρεξις δὲ καὶ 4
 φαντασία καὶ ὀρθὴ καὶ οὐκ ὀρθή. διὸ αἰεὶ κινεῖ μὲν τὸ ὄρεκτόν, ἀλλὰ τοῦτ' ἐστὶν ἢ τὸ ἀγαθὸν ἢ τὸ φαινόμενον ἀγαθόν. οὐ πᾶν δέ, ἀλλὰ τὸ πρακτὸν ἀγαθόν. πρακτὸν δ' ἐστὶ
 30 τὸ ἐνδεχόμενον καὶ ἄλλως ἔχειν. ὅτι μὲν οὖν ἡ τοιαύτη δύ- 5

11. ταῖς] ἐν ταῖς L. || ἄλλοις] ἀλόγοις W. || 12. οὐ] οὐχ ἡ L, ἡ STVX. || οὐδὲ] οὐ TVX et pr. E. || 13. νοῦς καὶ ὄρεξις κατὰ τόπον SV. || 14. δὲ ὁ corr. E. || 15. θεωρητικοῦ E. || οὐ] οὐ L, δασέως ἀνάγνωθι iubet Philoponus ad h. l. || 16. αὕτη X. || distinctionem post αὕτη ponunt, non ante, Camot. Basil. || 17. δύο ταῦτα STUVXy Ald. Sylb. || φαίνονται y. || τὰ om. E. || 18. δ. ἡ πρ. TX. || ὄρεκτόν E Themist., Philop. in paraphr.: ceteri ὄρεκτικόν, quod et Simpl. in paraphr. Ald. Sylb. || 19. ἐστὶν αὐτῆς X. || ὄρεκτόν EL: ceteri ὄρεκτικόν, sicut et Ald. Sylb. || ἡ om. SU. || οὐ κινεῖ] οὐκ ἄνευ pr. E. || 21. τι τοίνυν τὸ W Sylb., om. τοίνυν Basil. || τὸ] κατὰ τὸ LW. || ὄρεκτικόν STUVXy, τὸ κινεῖν πρώτως τὸ ὄρεκτικόν Ald., τὸ κινεῖν πρώτως τὸ ὄρεκτόν Sylb. sine πρώτως Camot., Simpl. duplicem lectionem ὄρεκτόν et ὄρεκτικόν commemorat, ὄρεκτόν Themist. Philop. in paraphr. || 22. ἐκίνει X. || εἶδος ἐκίνουν SUVWXY Ald. Sylb. || 25. περὶ W. || 26. οὖν] γὰρ W. || ὀρθός ἐστίν· ὄρεξις STUVWXY Ald. Sylb. || 27. διὸ καὶ αἰεὶ W. || μὲν κινεῖ STUVWXY Ald. Sylb. || ὄρεκτικόν X. || 29. πρακτικὸν ἀγ. L. || ἀγαθὸν τὸ ἐνδ. Ald. Sylb.

433^a 13. ἄμφω — 21. δύο^a e duab. rec. contam., pr. 18. τὸ — 20. ὄρεκτόν, post. 15. οὐ — 16. νοῦ. (Trdbyg. adn. 16.: οὐ γὰρ ἡ ὄρεξις αὕτη κτλ. conī. Pansch in philol. XXI, 543, ut To. contaminationem evitet; haud temere.) || 13. 14. ὄρεξις, νοῦς To. || 21. τὸ κινεῖν, τὸ ὄρεκτικόν (Trdbyg. adnot.: recte tuetur Pansch τὸ ὄρεκτόν). || 25. καὶ παρὰ τὸν λ. || 29. ἀγαθόν· οὐ.

ναμὶς κινεῖ τῆς ψυχῆς ἡ καλουμένη ὄρεξις, φανερόν. τοῖς δὲ
 διαιροῦσι τὰ μέρη τῆς ψυχῆς, εἴαν κατὰ τὰς δυνάμεις 433^b
 διαιρῶσι καὶ χωρίζωσι, πάμπολλα γίνεται, θρεπτικόν, αἰ-
 σθητικόν, νοητικόν, βουλευτικόν, ἔτι ὀρεκτικόν· ταῦτα γὰρ
 πλέον διαφέρει ἀλλήλων ἢ τὸ ἐπιθυμητικόν καὶ θυμικόν.
 6 ἐπεὶ δ' ὀρέξεις γίνονται ἐναντία ἀλλήλαις, τοῦτο δὲ συμ- 5
 βαίνει ὅταν ὁ λόγος καὶ ἡ ἐπιθυμία ἐναντία ᾧσι, γίνεται
 δ' ἐν τοῖς χρόνου αἰσθησιν ἔχουσιν (ὁ μὲν γὰρ νοῦς διὰ τὸ
 μέλλον ἀνθέλκειν κελεύει, ἡ δ' ἐπιθυμία διὰ τὸ ἥδη· φαί-
 νεται γὰρ τὸ ἥδη ἡδὺ καὶ ἀπλῶς ἡδὺ καὶ ἀγαθὸν ἀπλῶς,
 διὰ τὸ μὴ ὁρᾶν τὸ μέλλον), εἶδει μὲν ἐν ᾧ εἴη τὸ κινεῖν τὸ 10
 ὀρεκτικόν, ἢ ὀρεκτικόν, πρῶτον δὲ πάντων τὸ ὀρεκτόν (τοῦτο
 γὰρ κινεῖ οὐ κινούμενον τῷ νοηθῆναι ἢ φαντασθῆναι), ἀριθμῶ
 7 δὲ πλείω τὰ κινεῖν. ἐπειδὴ δ' ἐστὶ τρία, ἐν μὲν τὸ κινεῖν,
 δεύτερον δ' ᾧ κινεῖ, τρίτον τὸ κινούμενον· τὸ δὲ κινεῖν διττόν,
 τὸ μὲν ἀκίνητον, τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινούμενον· ἔστι δὲ τὸ μὲν 15
 ἀκίνητον τὸ πρακτὸν ἀγαθόν, τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινούμενον τὸ
 ὀρεκτικόν (κινεῖται γὰρ τὸ ὀρεγόμενον ἢ ὀρέγεται, καὶ ἡ
 ὄρεξις κίνησις τίς ἐστὶν ἢ ἐνέργεια), τὸ δὲ κινούμενον τὸ ζῶον·
 ᾧ δὲ κινεῖ ὁργάνῳ ἡ ὄρεξις, ἥδη τοῦτο σωματικόν ἐστὶν· διὸ

433^b 17. κινεῖται γὰρ τὸ κινούμενον ed. pr.

31. κινεῖ] κοινή W. || 433^b 2. αἰσθ. ὀρεκτικόν νοητ. X Ald. ||
 3. ὀρεκτικόν, νοητικόν, βουλευτικόν y. || ἔτι] ἔτι δὲ STUVWX Sylb. ||
 ἔτι ὁρ. om. Ald. || ὀρεκτόν X. || 4. πλείον LSU, πλείω TUWXY Ald.
 Sylb. || τὸ om. EL. || 5. δὲ αἰ ὀρέξεις U Ald. Sylb. || γιν. καὶ ἐν SUV ||
 6. ὅτε λόγος καὶ αἰ ἐπιθυμῖαι EW. || γίνονται L. || 8. μέλλειν X. ||
 9. ἥδη om. E. || καὶ ἀπλῶς ἡδὺ om. W. || ἀπλῶς ἀγαθόν y. || 10. μὲν]
 μὲν οὖν TVXY. μὲν ὁ W. || ᾧ εἴη ἐν SUW Ald. Sylb. || κινεῖ S. ||
 11. ἢ] ἢ τὸ S. || ὀρεκτικόν SW Ald. Sylb., ὀρεκτικόν praeter Bekkeri
 codd. Themist. Simpl. in paraphr. Philop. in paraphr. Camot. || 12. κινεῖ
 καὶ οὐ κιν. Ald. Sylb. || 13. ἐπεὶ Ey. || μὲν οὖν τὸ S. || 14. τρίτον] ἔτι
 τρίτον ELS, καὶ ἔτι τρίτον TXY Ald. Sylb. || 15. κίνητον L. || κινεῖ S,
 κινεῖν καὶ om. E. || 16. τὸ post κιν. om. ELSUV. || 17. ὀρεκτόν corr. E,
 videtur fuisse ὀρεκτικόν. || ὀρεγόμενον] κινούμενον ELSUVW Bekk.,
 ὀρεγόμενον TXY Sylb. || ὀρεκτικόν et κινούμενον confirmat Philop. in
 paraphr. || ἡ om. X. || 18. ὄρεξις κίνησις STUVWY Simpl. in paraphr.
 Philop. in par. Ald. Sylb., κίνησις ὄρεξις Bekk. e codd. EL. || τις om.
 TWXY. || ἡ E, ἡ U Ald. Philop. in paraphr., Simplicio ἢ scribi iubente. ||
 κινούμενόν ἐστι τὸ Ald. || 19. ἡ om. SV.

433^b 10. κινεῖν, τό. || 14. ἔτι τρίτον. || 18. ἢ ἐνέργεια] ἡ ἐνεργεία.

20 ἐν τοῖς κοινοῖς σώματος καὶ ψυχῆς ἔργοις θεωρητέον περὶ
αὐτοῦ. νῦν δὲ ὡς ἐν κεφαλαίῳ εἰπεῖν τὸ κινεῖν ὀργανικῶς, 8
ὅπου ἀρχὴ καὶ τελευτὴ τὸ αὐτό, οἷον ὁ γιγλυμός· ἐν-
ταῦθα γὰρ τὸ κυρτὸν καὶ κοῖλον τὸ μὲν τελευτὴ τὸ δ'
ἀρχή· διὸ τὸ μὲν ἡρεμεῖ τὸ δὲ κινεῖται, λόγῳ μὲν ἕτερα
25 ὄντα, μεγέθει δ' ἀχώριστα· πάντα γὰρ ὥσει καὶ ἔλξει κινεῖ-
ται. διὸ δεῖ ὥσπερ ἐν κύκλῳ μένειν τι, καὶ ἐντεῦθεν ἀρ-
χέσθαι τὴν κίνησιν. ὅλως μὲν οὖν, ὥσπερ εἴρηται, ἡ ὀρεκτικὸν 9
τὸ ζῶον, ταύτῃ αὐτοῦ κινητικόν· ὀρεκτικὸν δὲ οὐκ ἄνευ
φαντασίας· φαντασία δὲ πᾶσα ἢ λογιστικὴ ἢ αἰσθητική.
30 ταύτης μὲν οὖν καὶ τὰ ἄλλα ζῶα μετέχει.

XI. Σκεπτέον δὲ καὶ περὶ τῶν ἀτελῶν, τί τὸ κινεῖν ἐστίν,
434^a οἷς ἀφ' ἑνὸς ὑπάρχει αἰσθησις, πότερον ἐνδέχεται φαν-
τασίαν ὑπάρχειν τούτοις, ἢ οὐ, καὶ ἐπιθυμίαν. φαίνεται γὰρ
λύπη καὶ ἡδονὴ ἐνοῦσα. εἰ δὲ ταῦτα, καὶ ἐπιθυμίαν ἀνάγκη.
φαντασία δὲ πῶς ἂν ἐνεῖη; ἢ ὥσπερ καὶ κινεῖται ἀορίστως,
5 καὶ ταῦτ' ἐνεστι μὲν, ἀορίστως δ' ἐνεστιν. ἡ μὲν οὖν αἰσθητικὴ 2
φαντασία, ὥσπερ εἴρηται, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις ὑπάρ-
χει, ἡ δὲ βουλευτικὴ ἐν τοῖς λογιστικοῖς· πότερον γὰρ πρά-
ξει τόδε ἢ τόδε, λογισμοῦ ἤδη ἐστὶν ἔργον· καὶ ἀνάγκη ἐνὶ
μετρεῖν· τὸ μεῖζον γὰρ διώκει. ὥστε δύναται ἐν ἐκ πλειό-
10 νων φαντασμάτων ποιεῖν. καὶ αἷτιον τοῦτο τοῦ δόξαν μὴ

21. αὐτῶν ELUVWY Ald. Sylb., αὐτοῦ etiam Basil. Camot. || ἐν om. W, τὸ κινεῖν — 24. τὸ δὲ om. y. || 22. ὅπου ἂν ἀρχὴ EW. || γιν-
γλυμός E, γιγλυμός X, γιγλυσμός STV, γιγγλισμός UWX Basil. Sylb.,
γιγγλυσμός Them. Ald. Camot. Morell., γιγγλυμός, quam scribendi ra-
tionem Bekkerus e cod. E effinxisse videtur, tuentur in paraphrr. Simpl.
Philop. || 23. τὸ ante κυρτὸν re. add. E. || καὶ τὸ κοῖλον X et re. E (Buss.). ||
26. ἐνταῦθα y. || 27. περ om. X. || 28. ἐαυτοῦ V Sylb., δ' αὐτοῦ EL
Ald. || 29. λογικὴ y. || 31. καὶ om. E. || ἀτελῶν] ἄλλων L, ἀπλῶν y. ||
ἐστίν om. W. || 434^a 1. αἰσθ.] ἢ αἰσθησις E, ἢ αἰσθησις L. || 3. ἔχουσα
E. || 4. εἴη LSUVW Ald. || δέ πως ἂν εἴη Ald., ἐνεῖη Sylb., uterque
sine interrogatione, idem omisso ἂν Camot., πῶς ἂν ἐνεῖη; iam Basil. ||
ἢ om. ES. || ἀόριστος LTUVWXY Sylb., ἀορίστως praeter duos Bekkeri
codd. Ald. Basil. Philop. in paraphr. || 5. καὶ] ἢ W. || καὶ ταῦτ' — ἀορί-
στως om. SV. || ταῦτ'] τούτοις LX, ταύτας vel ταύταις E. || ἀόριστος y
Sylb., ἀορίστως iam Basil. || 6. ἀλόγοις TWY Camot. || 7. λογικοῖς
WXY. || γὰρ] δὲ W. || 8. ἐστὶν ἤδη L, ἔργον ἐστὶν y. || ἀνάγκη αἰεὶ με-
τρεῖν ἐνὶ W, αἰεὶ ἐνὶ Ald. Sylb. || 9. πλεόνων E.

21. εἰπεῖν, τὸ κινεῖν ὀργανικῶς ὅπου. || 22. γιγγλυμός. || 434^a 10. καὶ
αἷτιον — 12. ὀρεξις] mutila vel corrupta.

δοκεῖν ἔχειν, ὅτι τὴν ἐκ συλλογισμοῦ οὐκ ἔχει, αὕτη δὲ ἐκεί-
 3 νην. διὸ τὸ βουλευτικὸν οὐκ ἔχει ἢ ὄρεξις. νικᾷ δ' ἐνίοτε καὶ
 κινεῖ τὴν βούλησιν· ὅτε δ' ἐκείνη ταύτην, ὥσπερ σφαῖρα, ἢ
 ὄρεξις τὴν ὄρεξιν, ὅταν ἀκρασία γένηται. φύσει δὲ αἰεὶ ἢ
 ἄνω ἀρχικωτέρα καὶ κινεῖ, ὥστε τρεῖς φορὰς ἤδη κινεῖσθαι. 15
 4 τὸ δ' ἐπιστημονικὸν οὐ κινεῖται, ἀλλὰ μένει. ἐπεὶ δ' ἢ μὲν
 καθόλου ὑπόληψις καὶ λόγος, ἢ δὲ τοῦ καθ' ἕκαστα (ἢ μὲν
 γὰρ λέγει ὅτι δεῖ τὸν τοιοῦτον τὸ τοιόνδε πράττειν, ἢ δὲ ὅτι
 τόδε τὸ νῦν τοιόνδε, καὶ γὰρ δὲ τοιόσδε) ἤδη αὕτη κινεῖ ἢ
 δόξα, οὐχ ἢ καθόλου. ἢ ἄμφω, ἀλλ' ἢ μὲν ἡρεμοῦσα μᾶλ- 20
 λον, ἢ δ' οὐ.

XII. Τὴν μὲν οὖν θρεπτικὴν ψυχὴν ἀνάγκη πᾶν ἔχειν ὅτι
 περ ἂν ζῇ καὶ ψυχὴν ἔχῃ ἀπὸ γενέσεως μέχρι φθορᾶς·
 ἀνάγκη γὰρ τὸ γενόμενον αὐξησιν ἔχειν καὶ ἀκμὴν καὶ
 φθίσιν, ταῦτα δ' ἄνευ τροφῆς ἀδύνατον· ἀνάγκη ἄρα ἐνεῖναι 25
 τὴν θρεπτικὴν δύναμιν ἐν πᾶσι τοῖς φυομένοις καὶ φθίνουσιν.
 2 αἰσθῆσιν δ' οὐκ ἀναγκαῖον ἐν ἅπασιν τοῖς ζῶσιν· οὔτε γὰρ
 ὄσων τὸ σῶμα ἀπλοῦν, ἐνδέχεται ἀφὴν ἔχειν, οὔτε ἄνευ
 ταύτης οἷόν τε οὐθὲν εἶναι ζῶον· οὔτε ὅσα μὴ δεκτικὰ τῶν
 3 εἰδῶν ἄνευ τῆς ὕλης. τὸ δὲ ζῶον ἀναγκαῖον αἰσθῆσιν ἔχειν, 30
 εἰ μὴθὲν μάτην ποιεῖ ἢ φύσις. ἔνεκά του γὰρ πάντα ὑπάρ-

13. τὴν βούλησιν om. SVW. || σφαῖραν y Ald. || Legendum videtur
 ἢ δ' ὄρεξις τὴν ὄρεξιν. || 14. γένηται] ἐνῇ EL. || αἰεὶ om. y. || 15. ὥς
 SV. || 16. κινεῖ TWX Sylb. || 17. τοῦ καθόλου y. || ἕκαστον Ey. || 18. ὅτι
 τοῦτον δεῖ τὸ S, ὅτι δεῖ τοῦτον τὸ U, δεῖ — τὸ om. X. || 19. τὸ ante
 νῦν om. Xy, deletum in cod. E, τὸ νῦν om. LSTUVW Ald. Sylb. nec
 tangunt in paraphr. Simpl. Philop. || κάτω L. || ἤδη] καὶ y. || 20. οὐχὶ κ.
 S. || 22. ὅπερ W. || 23. ἔχει ELSTUVW Ald. Sylb. || ἀπὸ γενέσεως om.
 W. || μέχρι] καὶ μέχρι ELW, ἕως Xy, καὶ S. || 25. ἔχειν ἀδύνατον
 Ald. Sylb. || ἐν εἶναι L Ald. || 27. ζῶσιν Philop. in paraphr., qui in
 aliis libris ζῳοῖς scribi tradit. || γὰρ ἂν Ald. Sylb. || 28. ὄσων] ὧν EL,
 ὄν X. || ἀφὴν ἐνδέχεται SUV Sylb. || οὔτε — 29. ζῶον] Aut uncis inclu-
 das aut legas οὐδὲ etc. || 29. οὐθὲν οἷόν τε LTW. || ὅσα μὴ] δὲ ὅσα μὴ
 T, μὴδ' ὅσα X, ὅσα μὴδὲ V. || τῶν εἰδῶν om. y. || 30. ἔχειν αἰσθῆσιν
 W. || 31. μὴ —] exit E. || ἅπαντα LTVX Ald. Sylb.

12. νικᾷ — 14. γένηται] „haec videntur sic esse legenda: νικᾷ δ'
 ἐνίοτε καὶ κινεῖ τὴν βούλησιν, ὅταν ἀκρασία γένηται· ὅτε δ' ἐκείνη
 ταύτην· ὅτε δ', ὥσπερ σφαῖραν σφαῖρα, ἢ ὄρεξις τὴν ὄρεξιν.“ | 15. κινεῖ.
 ὥστε. || 19. τὸ νῦν] τοίνυν. || 20. καθόλου; ἢ. || 23. ζῇ, καὶ ψυχὴν ἔχει. ||
 καὶ μέχρι.

χει τὰ φύσει, ἢ συμπτώματα ἔσται τῶν ἐνεκά του. εἰ οὖν
 πᾶν σῶμα πορευτικὸν μὴ ἔχον αἰσθήσιν, φθείροιτο ἂν καὶ
 434^b εἰς τέλος οὐκ ἂν ἔλθοι, ὃ ἔστι φύσεως ἔργον· πῶς γὰρ θρέ-
 ψεται; τοῖς μὲν γὰρ μονίμοις ὑπάρχει τοῦτο ὅθεν πεφύκασιν.
 οὐχ οἷόν τε δὲ σῶμα ἔχειν μὲν ψυχὴν καὶ νοῦν κριτικόν, αἰ- 4
 σθήσιν δὲ μὴ ἔχειν, μὴ μόνιμον ὄν, γεννητὸν δέ. ἀλλὰ μὴν
 5 οὐδὲ ἀγέννητον· διὰ τί γὰρ ἔξει; ἢ γὰρ τῇ ψυχῇ βέλτιον
 ἢ τῷ σώματι. νῦν δ' οὐδέτερον· ἢ μὲν γὰρ οὐ μᾶλλον νοήσῃ,
 τὸ δ' οὐθὲν ἔσται μᾶλλον δι' ἐκεῖνο. οὐθὲν ἄρα ἔχει ψυχὴν
 σῶμα μὴ μόνιμον ἄνευ αἰσθήσεως. ἀλλὰ μὴν εἴγε αἰσθη- 5
 σιν ἔχει, ἀνάγκη τὸ σῶμα εἶναι ἢ ἀπλοῦν ἢ μικτόν. οὐχ
 10 οἷόν τε δὲ ἀπλοῦν· ἀφὴν γὰρ οὐχ ἔξει, ἔστι δὲ ἀνάγκη
 ταύτην ἔχειν. τοῦτο δὲ ἐκ τῶνδε δῆλον. ἐπεὶ γὰρ τὸ ζῶον 6
 σῶμα ἔμψυχόν ἐστι, σῶμα δὲ ἅπαν ἀπτόν, ἀπτόν δὲ τὸ
 αἰσθητὸν ἀφῆ, ἀνάγκη καὶ τὸ τοῦ ζώου σῶμα ἀπτικὸν
 εἶναι, εἰ μέλλει σῶζεσθαι τὸ ζῶον. αἱ γὰρ ἄλλαι αἰ-
 15 σθήσεις δι' ἐτέρων αἰσθάνονται, οἷον ὄσφρησις ὄψις ἀκοή·
 ἀπτόμενον δέ, εἰ μὴ ἔξει αἰσθήσιν, οὐ δυνήσεται τὰ μὲν
 φεύγειν τὰ δὲ λαβεῖν. εἰ δὲ τοῦτο, ἀδύνατον ἔσται σῶζε-
 σθαι τὸ ζῶον. διὸ καὶ ἡ γεῦσις ἐστὶν ὥσπερ ἀφή τις· τρο- 7
 φῆς γὰρ ἐστίν, ἡ δὲ τροφή τὸ σῶμα τὸ ἀπτόν. ψόφος δὲ
 20 καὶ χρώμα καὶ ὁσμὴ οὐ τρέφει, οὐδὲ ποιεῖ οὐτ' αὖξῃσιν οὔτε
 φθείσιν. ὥστε καὶ τὴν γεῦσιν ἀνάγκη ἀφὴν εἶναί τινα, διὰ

32. εἰ οὖν] ἄρ' οὖν Basil. in marg. || 33. ἔχον] Fortasse scriben-
 dum ἔχοι. || 434^b 2. ὑπάρχειν Ald. || τὸ ὅθεν πέφυκασιν Bekk. ex uno
 codice L, ταῦτα δθ. πέφ. W, τοῦτο δθ. πέφ. STUVXy Ald. Sylb., fa-
 vente commentatorum explicatione. || δθι U, ὅτι SVX.. || 3. μὲν ιὴν ψ.
 L. || 4. μόνιμον ὄν] μόνον SV. || 5. γὰρ οὐχ ἔξει TUVWy Simplic.
 in paraph. et, Simplicio et Philopono testibus, Plutarchus, Ald. Sylb.,
 γὰρ ἔξει praeter Bekkeri codd. Themist. Philop. in paraphr., et, Philo-
 pono teste, Alexander. || 6. νῦν δὲ] νῶ δὲ Ald. || δ' om. S. || 7. τὸ]
 τῷ LW. || οὐ μᾶλλον οὐδὲν ἔσται y. || 8. εἴγε] εἰ δὲ y. || 9. ἔχοι L
 Ald. Sylb., om. SUV. || ἀναγκαῖον W. || εἶναι post μικτόν W. || 11. ἔχειν]
 εἶναι Ty. || ἐπειδὴ T. || 13. τὸ om. Ald. Sylb. || 14. μέλλοι T. || 17. ἐστι
 TX Ald. Sylb. || 18. τις] τῆς Uy. || 19. ψόφοι Uy. || 20. χρώματα
 W. || 21. τινα εἶναι y.

33. πᾶν] conī. εἴη vel γένοιτο. || 434^b 2. τὸ ὅθεν. || 4. γεννητόν. ||
 ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον unc. incl. || 17. εἰ δὲ — 23. φανερόν] e duab.
 rec. contam., pr. 21 — 22. εἶναι, post. 18. διὸ — 19. ἀπτόν. || 17. λαβεῖν· εἰ.

τὸ τοῦ ἀπτοῦ καὶ θρεπτικοῦ αἰσθησιν εἶναι. αὗται μὲν οὖν
 ἀναγκαῖαι τῷ ζῳῷ, καὶ φανερόν ὅτι οὐχ οἷόν τε ἄνευ
 8 ἀφῆς εἶναι ζῶον. αἱ δὲ ἄλλαι τοῦ τε εὖ ἔνεκα καὶ γένει
 ζῶων ἤδη οὐ τῷ τυχόντι, ἀλλὰ τισίν, οἷον τῷ πορευτικῷ 25
 ἀνάγκη ὑπάρχειν· εἰ γὰρ μέλλει σῶζεσθαι, οὐ μόνον δεῖ
 ἀπτόμενον αἰσθάνεσθαι ἀλλὰ καὶ ἄποθεν. τοῦτο δ' ἂν εἴη,
 εἰ διὰ τοῦ μεταξὺ αἰσθητικὸν εἴη τῷ ἐκεῖνο μὲν ὑπὸ τοῦ
 9 αἰσθητοῦ πάσχειν καὶ κινεῖσθαι, αὐτὸ δ' ὑπ' ἐκείνου. ὥσπερ
 γὰρ τὸ κινεῖν κατὰ τόπον μέχρι τοῦ μεταβάλλειν ποιεῖ, 30
 καὶ τὸ ὥσαν ἕτερον ποιεῖ ὥστε ὠθεῖν, καὶ ἔστι διὰ μέσου ἢ
 κίνησις, καὶ δὴ τὸ μὲν πρῶτον κινεῖν ὠθεῖ οὐκ ὠθούμενον, τὸ
 δ' ἔσχατον μόνον ὠθεῖται οὐκ ὥσαν, τὸ δὲ μέσον ἄμφω,
 πολλὰ δὲ μέσα, οὕτως ἐπ' ἀλλοιωσεως, πλὴν ὅτι μένοντα 435^a
 ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ ἀλλοιοῖ, οἷον εἰ εἰς κηρὸν βάψειέ τις,
 μέχρι τούτου ἐκινήθη, ἕως ἔβαψεν· λίθος δὲ οὐδέν, ἀλλ'
 ὕδωρ μέχρι πόρρω. ὁ δ' ἄηρ ἐπὶ πλεῖστον κινεῖται καὶ
 ποιεῖ καὶ πάσχει, ἐὰν μένη καὶ εἷς ἤ. διὸ καὶ περὶ ἀνα- 5
 κλάσεως βέλτιον ἢ τὴν ὄψιν ἐξιοῦσαν ἀνακλᾶσθαι, τὸν ἀέρα
 πάσχειν ὑπὸ τοῦ σχήματος καὶ χρώματος, μέχρι περ οὐ
 ἂν εἷς ἤ. ἐπὶ δὲ τοῦ λείου ἐστὶν εἷς· διὸ πάλιν οὗτος τὴν ὄψιν
 κινεῖ, ὥσπερ ἂν εἰ τὸ ἐν τῷ κηρῷ σημεῖον διεδίδοτο μέχρι
 τοῦ πέρατος. 10

24. εἶναι τὸ ζ. L. || τε om. L. || 26. ἀναγκαῖον W. || γὰρ] γε S. ||
 μέλλοι W. || οὐ] οὐδὲν TUX. || μόνον om. TX. || Basileens.: ἀνάγκη
 ὑπάρχειν, εἰ γε μέλλει σῶζεσθαι· οὐ μόνον δὲ ἀπτόμενον αἰσθ. ||
 27. αἰσθάνεσθαι] σῶζεσθαι TWX. || 28. εἰ om. X. || 29. περ om.
 TX. || 30. τοῦ] τούτου S. || 32. καὶ δὴ τὸ μὲν πρ.] καὶ μὲν δὴ τὸ
 πρ. SU Ald. Sylb., καὶ τὸ μὲν πρ. W, καὶ τὸ πρ. μὲν TX, τὸ δὲ πρ.
 L. || κινεῖν] κινεῖ καὶ Ly. || 33. ὠθοῦν X. || 435^a 1. ὅτε V. || μένοντα
 VWX Ald. Sylb., μένοντος Bekk. e reliquis codd. || 2. ἀλλοιοῖ] ἀλλ'
 S. || εἰ om. S. || 3. τοῦ UX. || ἕως οὐ ἔβ. V. || 5. μένη SUXY. || 6. ἀνα-
 κλᾶσθαι LW Ald. Sylb., κλᾶσθαι Bekk. || 7. τοῦ χρώματος καὶ τοῦ
 σχήματος Ald. Sylb. || ἂν οὐ ἢ εἷς L, οὐ ἂν ἢ εἷς TWX, ἂν οὐ εἷς ἢ
 Ald. || 8. τελείου XY. || διότι T. || πάλιν] πάλιν καὶ W Ald. Sylb.,
 om. L. || 9. ἐκίνει X. || εἰ τὸ om. in lacuna y.

30. τοῦ] του. || 31. ὥσαν] conī. ὠσθέν. || καὶ ἔστι — 32. κίνησις]
 conī. καὶ ἔστι ταῦτα διὰ μέσου. || 32. δὴ om. || κινεῖν unc. incl. ||
 435^a 1. conī. οὕτω δὴ ἐπ' vel οὕτω δὴ καὶ ἐπ'. || μένοντος. || 2. ἀλλοιοῖ·
 οἷον. || 5. 6. περὶ ἀνακλάσεως unc. incl.

ΧΠΙ. Ὅτι δ' οὐχ οἶόν τε ἀπλοῦν εἶναι τὸ τοῦ ζώου σῶμα, φανερόν, λέγω δ' οἶον πύρινον ἢ αἰρινον. ἄνευ μὲν γὰρ ἀφῆς οὐδεμίαν ἐνδέχεται ἄλλην αἴσθησιν ἔχειν· τὸ γὰρ σῶμα ἀπτικὸν τὸ ἔμψυχον πᾶν, ὥσπερ εἴρηται. τὰ δὲ
 15 ἄλλα ἔξω γῆς αἰσθητήρια μὲν ἂν γένοιτο, πάντα δὲ τῷ δι' ἑτέρου αἰσθάνεσθαι ποιεῖ τὴν αἴσθησιν καὶ διὰ τῶν μεταξύ· ἢ δ' ἀφῆ τῷ αὐτῶν ἀπτεσθαί ἐστιν, διὸ καὶ τοῦνομα τοῦτο ἔχει. καίτοι καὶ τὰ ἄλλα αἰσθητήρια ἀφῆ αἰσθάνε-
 20 ται, ἀλλὰ δι' ἑτέρου· αὕτη δὲ δοκεῖ μόνη δι' αὐτῆς. ὥστε τῶν μὲν τοιούτων στοιχείων οὐθὲν ἂν εἴη σῶμα τοῦ ζώου. οὐδὲ δὴ γήινον. πάντων γὰρ ἢ ἀφῆ τῶν ἀπτῶν ἐστὶν ὥσπερ με-
 σότης, καὶ δεκτικὸν τὸ αἰσθητήριον οὐ μόνον ὅσαι διαφο-
 ραὶ γῆς εἰσίν, ἀλλὰ καὶ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ τῶν ἄλ-
 λων ἀπτῶν ἀπάντων. καὶ διὰ τοῦτο τοῖς ὁστοῖς καὶ ταῖς
 25 θριξὶ καὶ τοῖς τοιούτοις μορίοις οὐκ αἰσθανόμεθα, ὅτι γῆς
 435^b ἐστίν. καὶ τὰ φυτὰ διὰ τοῦτο οὐδεμίαν ἔχει αἴσθησιν, ὅτι γῆς ἐστίν· ἄνευ δὲ ἀφῆς οὐδεμίαν οἶόν τε ἄλλην ὑπάρχειν, τοῦτο δὲ τὸ αἰσθητήριον οὐκ ἐστὶν οὔτε γῆς οὔτε ἄλλου τῶν
 στοιχείων οὐδενός. φανερόν τοίνυν ὅτι ἀνάγκη μόνης ταύτης
 5 στερισκόμενα τῆς αἰσθήσεως τὰ ζῶα ἀποθνήσκουσιν· οὔτε γὰρ ταύτην ἔχειν οἶόν τε μὴ ζῶον, οὔτε ζῶον ὃν ἄλλην ἔχειν ἀνάγκη πλὴν ταύτης. καὶ διὰ τοῦτο τὰ μὲν ἄλλα αἰσθη-
 τὰ ταῖς ὑπερβολαῖς οὐ διαφθείρει τὸ ζῶον, οἶον χροῶμα καὶ ψόφος καὶ ὀσμὴ, ἀλλὰ μόνον τὰ αἰσθητήρια, ἂν μὴ
 10 κατὰ συμβεβηκός, οἶον ἂν ἅμα τῷ ψόφῳ ὧσις γένηται καὶ πληγὴ, καὶ ὑπὸ ὀραμάτων καὶ ὀσμῆς ἕτερα κινεῖται, ἢ τῇ ἀφῇ φθείρει. καὶ ὁ χυμὸς δὲ ἢ ἅμα συμβαίνει

11. ἀπλοῦν εἶναι post σῶμα L, εἶναι post σῶμα Ald. Sylb. ||
 12. λέγομεν Uy. || 13. ἄλλην ἐνδέχεται SUV. || ἄλλ. αἰσθ. ἐνδέχ. ἔχειν Ald. || 14. ὥσπερ] ὡς γ. || 15. αἰσθητικὰ VW. || μὲν om. TX. || πᾶν TX. || τὸ X, τοῦ γ. || 17. αὐτῶν] ἀπτῶν W, τῶν ἀπτῶν γ. || ἀπτεσθαί τε ἐστι X. || 18. αἰσθητήρια] αἰσθητικὰ γ. || 19. ἑτέρων LV Ald. Sylb. || 22. αἰσθητήριον] αἰσθητικόν γ. || 23. καὶ θερμοῦ om. γ. || 25. γῆ S. || 435^b 1. αἴσθησιν ἔχει LW. || 2. γῆ S. || εἰσίν TVX. || ἄλλην οἶόν τε VWγ. || 5. αἰσθήσεως ἀφῆς τὰ TX. || ἀποθνήσκει L Ald. || 6. οἶόν τε μὴ ζῶον ὃν ἔχειν W, οἶόν τε ἔχειν μὴ ζῶον ὃν γ. || ὃν om. SUVγ. || 7. ταύτην UXγ, ταύτην (supra posito s) T. || 8. διαφθ.] φέρει W. || 9. ἂν μὴ om. TX. || καὶ ante ὀσμὴ om. γ. || 10. κατὰ] ἢ κατὰ L Ald. Sylb. || ἂν om. W. || 12. ἢ om. L. || δὲ om. U.

3 ἀπτικὸν εἶναι, ταύτῃ φθείρει. ἡ δὲ τῶν ἀπτῶν ὑπερβολή,
οἷον θερμῶν καὶ ψυχρῶν καὶ σκληρῶν, ἀναιρεῖ τὸ ζῶον.
παντὸς μὲν γὰρ αἰσθητοῦ ὑπερβολὴ ἀναιρεῖ τὸ αἰσθητήριον, 15
ὥστε καὶ τὸ ἀπτὸν τὴν ἀφῆν, ταύτῃ δὲ ὠρίζεται τὸ ζῆν.
ἄνευ γὰρ ἀφῆς δέδεικται ὅτι ἀδύνατον εἶναι ζῶον. διὸ ἡ
τῶν ἀπτῶν ὑπερβολὴ οὐ μόνον τὸ αἰσθητήριον φθείρει, ἀλλὰ
καὶ τὸ ζῶον, ὅτι ἀνάγκη μόνην ἔχειν ταύτην. τὰς δ' ἄλ-
λας αἰσθήσεις ἔχει τὸ ζῶον, ὥσπερ εἴρηται, οὐ τοῦ εἶναι 20
ἐνεκα ἀλλὰ τοῦ εἶναι, οἷον ὄψιν, ἐπεὶ ἐν ἀέρι καὶ ὕδατι,
ὅπως ὄρα, ὅλως δ' ἐπεὶ ἐν διαφανεῖ, γεῦσιν τε διὰ τὸ
ἡδὺ καὶ λυπηρόν, ἵνα αἰσθάνηται τὸ ἐν τροφῇ καὶ ἐπιθυμῇ
καὶ κινῆται, ἀκοὴν δὲ ὅπως σημαίνει τι αὐτῷ, γλῶτταν δὲ
ὅπως σημαίνει τι ἑτέρῳ. 25

13. ταύτην γ. || 14. θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ σκληρὸν L Ald. ||
15. ὑπερβολὴ αἰσθητοῦ LW, αἰσθητικοῦ ὑπερβολὴ TUV Sylb., αἰσθη-
τοῦ etiam Camot. et Basil. || αἰσθητήριον] αἰσθητικὸν γ. || 16. καὶ om. W. ||
διώρίζεται STUX Ald. || ζῶον TX. || 17. εἶναι τὸ ζ. W Ald. Sylb. || διὸ
καὶ ἡ V. || 19. μόνον UX Ald. Sylb. || ταύτην ἔχειν W. || ταύτην τὰ
ζῶα Ald. Sylb. || 21. ἐν om. X. || 22. πῶς L, om. SUy. || ὄρα om. U. ||
ὅλως] καὶ ὅλως X. || διαφανεῖ] διαφορᾷ γ. || γεῦσις γ. || τε] δὲ LSUW
Ald. Sylb. || 23. τὸ ἐν τροφῇ om. W. || 24. κινεῖται Uy. || σημαίνει TUX
Sylb., σημαίνει etiam Camot. et Basil., σημαίνεται (omisso τι) L. ||
αὐτῷ Ald. Sylb. || γλῶτταν δὲ] καὶ γλῶτταν L.

435^b 22. τε διὰ] δὲ διὰ. || 24. σημαίνει τι αὐτῷ] σημαίνεται
αὐτῷ. || γλῶτταν — 25. ἑτέρῳ unc. incl.

COMMENTARII
IN
ARISTOTELIS
DE ANIMA LIBROS TRES

PROOEMIUM.

Si verum est illud Aristotelis, τὸ ὅλον πρότερον εἶναι τοῦ μέρους, ut partem tum demum penitus cognoscere possis, quum, quam cum universa et tota re rationem ineat, perspexeris: unum sane Aristotelis librum a reliquis tanquam partem a corpore separatum per se solum tractare periculosum est. Quaeritur igitur, etiamsi reliqua mittere instituti ratio cogit, quae sit libri de anima cum ceteris coniunctio. Alia autem prior est quaestio, quae sit omnino libri auctoritas, quid sit, quod re vera Aristotelis esse et cum reliquis coniungendum testetur. Est haec quaestio magis dubitantis, quam cognoscentis. Cui tamen si vera dubitandi causa locum dedisset, accuratiori investigatione satisfaciendum esset. Sed de universis his libris nunquam, de tertio nuper demum (1829) dubitatum est. In his si quod argumentum valet, ab universo Aristoteliae philosophiae consensu petendum est. Qui ut clarius elucescat, aliquid certe commentarios nostros collaturos esse speramus. Id enim egimus, ut Aristoteles ex Aristotele intellexeretur. Ceterum lubricum argumentum esse confitemur, quippe quod saepe non invicta testimoniorum auctoritate, sed difficiliore universae sententiae iudicio confirmetur. Est tamen haec una ratio, cui certo te credas. De tertio libro, in quo non tam Aristotelia quaedam sententiarum materia, quam earum iusta intelligentia et perfecta forma desiderabatur*), ab alio acutissime responsum est**), ut impugnatam auctoritatem defendere opus non sit. Itaque hos libros ab ipsa antiquitate per tot saecula agnitos omni mendacii suspicione absolvimus. Praeterea si quae librorum cum reliquis

*) C. H. Weisse Aristoteles von der Seele und von der Welt. Uebersetzt und mit Anmerkungen begleitet. Leipzig 1829. 278 sqq.

**) Schmidt in Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. Aug. 1831. N. 21.—23. 162 sqq.

coniunctio sit demonstratum fuerit, hoc ipsum auctoritati, quam libris concedendam putamus, aliquid certe ponderis addet.

Est autem coniunctio duplex; etenim aut libri de anima vel alios citant vel ab aliis citantur, aut tacito aliquo consensu vel alios significant vel ab aliis significantur. Diserta illa testimonia, quibus libri inter se referuntur, nec dubio vacant nec difficultate. Vix enim ab omni parte certa esse et genuina contendas. Facillime enim fieri potuit, ut docti Aristotelis lectores locorum, qui in reliquis scriptis aliquam cognationem habebant, memores hanc memoriam tanquam testes citatos apponerent, ita tamen, ut solam rei similitudinem et affinitatem spectarent neque utrum hi libri, quos laudarent, an illi, in quibus laudarent, prius essent scripti, quaererent. Accedit, quod nonnulli loci, in quibus scripta laudantur, inter se repugnare videntur. Idem enim liber, qui alium tanquam testem citat, ab hoc ipso rursus citatur, ut modo unum modo alterum priorem credas*). Haec locorum inter se contentio difficillime componetur, si, ut sunt, intactos ab Aristotele manasse concesseris. Est tamen ratio, qua suspicionem amoveas, sive duplicem aliquam recensionem ab Aristotele institutam admiseris sive libros, id quod veri similis est, tanquam commentarios e scholarum, quas habuit, ordine ipsorum fortasse discipulorum opera natos esse statueris. Aristotelem enim tam longo annorum, per quos docebat, spatio non semel disciplinas, in quibus elaborabat, discipulis tradidisse tibi persuadeas. Itaque si hic liber prima vice, qua disciplinae tradebantur, conscriptus est, ille altera vel tertia, fieri potest, ut liber, etsi ipso disciplinarum ordine posterior, tanquam alio prior, si ad priorem studiorum decursum retuleris, significetur. Ita fortasse topica analyticis priora, ut illa in his laudentur; sed topica si, qualia nunc sunt, altera demum, qua docebantur, vice conscripta sunt, ad analytica, quippe quae discipulis iam nota, referri possunt (anal. pr. I, 1. 24^b 12; 30. 46^a 30; II, 15. 64^a 37; 17. 65^b 16; top. VIII, 11. 162^a 11; 13. 162^b 32).

In libris de anima non accidit, ut eiusmodi, quae tollenda sit, locorum citatorum repugnantia existat. Itaque primum ubi libri de anima citentur, videamus. (Cf. Bz. ind. Ar. 102^b 61 — 103^a 8).

Leguntur in eth. Nicom. I, 13. 1102^a 25 haec: τὸ γὰρ ἐπὶ πλεῖον ἐξακριβοῦν ἐργωδέστερον ἴσως ἐστὶ τῶν προκει-

*) V. eiusmodi locorum indicem in H. Ritteri hist. philos. III. 29.

μένων. λέγεται δὲ περὶ αὐτῆς καὶ ἐν τοῖς ἐξωτερικοῖς λόγοις ἀρκοῦντως ἓνα, καὶ χρηστέον αὐτοῖς. οἷον τὸ μὲν ἄλογον αὐτῆς εἶναι, τὸ δὲ λόγον ἔχον· ταῦτα δὲ πότερον διώρισται, καθάπερ τὰ τοῦ σώματος μόρια καὶ πᾶν τὸ μεριστόν, ἢ τῷ λόγῳ δύο ἐστὶν ἀχώριστα πεφυκότες, καθάπερ ἐν τῇ περιφερείᾳ τὸ κυρτὸν καὶ τὸ κοῖλον, οὐδὲν διαφέρει πρὸς τὸ παρόν.

Ethicorum Nicomacheorum paraphrastes hunc locum ad librum de anima traxit, sed obstant multa. Vix enim, quidquid de exotericis statueris, libros de anima ἐξωτερικοὺς appellabis; neque enim illo loco οἱ ἐξωτερικοὶ λόγοι ii intelleguntur, qui a proposito alieni sint. Quae in ethicis animae divisio commemoratur, ea tantum abest, ut in libris de anima commendetur, ut refutetur (III. 9). Itaque illis utendum esse dici non poterat, quippe quae reicerent, non acciperent*). Hunc igitur locum ex reliquis testimoniis excludamus. (Cf. Heitz. die verlorenen Schriften des Ar., 123, Bz. ind. Ar. 105^a 2 sqq.)

Ceterum libri de anima nominatim laudantur in iis scriptis, quae parva naturalia vocantur, et in libris de animalium generatione. Quae scripta habent quandam ex rei natura, quam perscrutantur, cum anima cognationem. Ethica, politica, rhetorica libri nomen silent; metaphysica praetereunt. E logicis solus de interpretatione libellus quaestionem de anima tanquam priorem appellat. Sed hic ipse libellus adeo locis citatis refertus est, ut ipso numero eorum auctoritas in suspicionem veniat. Si loci, qui in libello de interpretatione laudantur, ab ipso Aristotele commemorati sunt omnes, hunc in ultimis ponere consentaneum erit. Haec sunt verba de interpr. c. 1, 16^a 3. Ἔστι μὲν οὖν τὰ ἐν τῇ φωνῇ τῶν ἐν τῇ ψυχῇ παθημάτων σύμβολα, καὶ τὰ γραφόμενα τῶν ἐν τῇ φωνῇ. καὶ ὥσπερ οὐδὲ γράμματα πᾶσι τὰ αὐτά, οὐδὲ φωναὶ αἱ αὐταί. ὧν μέντοι ταῦτα σημεία πρῶτως, ταῦτά πᾶσι παθήματα τῆς ψυχῆς, καὶ ὧν ταῦτα ὁμοιώματα, πράγματα ἤδη ταῦτά. περὶ μὲν οὖν τούτων εἴρηται ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς. ἄλλης γὰρ πραγματείας. ἔστι δ', ὥσπερ ἐν τῇ ψυχῇ ὅτε μὲν νόημα ἄνευ τοῦ ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι, ὅτε δὲ ἤδη ὡς ἀνάγκη τούτων ὑπάρχειν θάτερον, οὕτω καὶ ἐν τῇ φωνῇ. Ut quod citatur quadret, περὶ τούτων interpreteris παθημάτων τῆς ψυχῆς, quae de veritate et mendacio vel in coniunctione vel in diremptione positae afferuntur. Haec enim tractantur libro de an. III, 6. 430^a 26. Philoponus

*) Cf. Stahr Aristotelia II. 263.

ad libr. de an. A. fol. 7, a alium locum et quidem primi libri de anima principium confert. I, 1. 402^a 9. τὰ μὲν ἴδια πάθη τῆς ψυχῆς εἶναι δοκεῖ (i. e. νοήματα.) idque contra Andronicum Rhodium, qui libellum de interpretatione Aristotelis esse negaverat eoque inter alia usus erat argumento, quod, qualis laudatur sententia, in libris de anima reperiretur nusquam. [Aliter Bz. in indice Ar. 97^b 49: „ψα 1. 402^a 9 respici Philoponus falso existimat: ψγ 6 respici judicant Trdlbg, Waitz, sed quae ψγ 6 disputantur, quamquam recte citari possunt ad 16^a 10—13, non possunt referri ad superiora 16^a 6—8, quibus addita est psychologiae mentio; fortasse scriptor intellegi voluit ψβ 5. 417^b 25, cf. metaph. γ 5. 1010^b 32.”]

Omisso hoc de interpretatione loco libri de anima in iis tantum libris, qui animalium naturam spectant, laudantur, ac primum in iis, quae animae quaestionem propius sequuntur, ut in libello de sensu, deinde in libro de generatione animalium.

Libellus de sensu ita libros de anima respicit, ut quae in his tractata sunt, omittat, quae contra omissa, suppleat. Quam coniunctionem artissimam universum scriptum re et facto ita ostendit, ut verbis declarare ne opus quidem fuerit. Declaratur autem saepius, ut c. 1. 436^a 5. τὰ μὲν οὖν εἰρημένα περὶ ψυχῆς ὑποκείσθω. c. 2. 438^b 2. περὶ μὲν οὖν τοῦ ἄνευ φωτὸς μὴ ὁρᾶν εἴρηται ἐν ἄλλοις (cf. de anim. II, 7). c. 3. 439^a 14. τὸ μὲν οὖν ἐνεργείᾳ χρῶμα καὶ ὁ ψόφος πῶς ἐστὶ τὸ αὐτὸ ἢ ἕτερον ταῖς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεσιν, οἷον ὁράσει καὶ ἀκούσει, εἴρηται ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς (cf. de anim. II. 5.) c. 4. 440^b 27. περὶ δὲ ψόφου καὶ φωνῆς εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς (cf. de anim. II, 8; Bz. ind. Ar. 103^a 1).

Ultima haec verba e quarto capite excerpta pauca de libello περὶ αἰσθήσεως addere iubent. Etenim si locum e libro de generatione animalium contuleris (V, 7. 786^b 23), est aliqua discrepantia, quam silentio praetermittere non licet. Legitur enim τίνος μὲν οὖν ἕνεκα φωνὴν ἔχει τὰ ζῶα καὶ τί ἐστὶ φωνὴ καὶ ὅλως ὁ ψόφος, τὰ μὲν ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως τὰ δὲ ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς εἴρηται et in ipso capitis exitu 788^a 34: περὶ μὲν οὖν φωνῆς ὅσα μὴ πρότερον ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως διώρισται καὶ ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς, τοσαῦτα εἰρήσθω. Quid igitur? In libello de sensu, quidquid de auditu et sono afferendum erat, ad libros de anima, in quibus satis expositum sit, reicitur, atque etiamsi reliqui sensus pertractantur, auditus omittitur. Hoc vero ex libro de generatione loco in soni et vocis quaestione hoc ipsum de sensu scriptum, quod eius rei nihil habet, tanquam monumentum et auctoritas laudatur. Haec quidem res

cautionem habet, ne, quae a posterioribus tanquam citata adiecta esse possunt, pro Aristotelicis venditemus. Sed nisi eo descendere velis, ut, quod libellus de sensu auctor laudatur, memoriae quodam lapsu factum esse statuas, quo scilicet confugio vel ipsos montes, si obstarent, tollere valeres: profecto fuisse olim aliquem de sensu librum apparet, in quo de voce agebatur. Quum praeterea non sit, quod nostrum *περὶ αἰσθήσεως* librum in suspicionem vocemus: confirmatur, quod ex ipsa rerum in libro serie consequens est, excidisse illa de auditu, in quibus etiam de voce disputatum esse videtur. Est contra aliud *περὶ ἀκουστών* scriptum, quod in Aristotelicorum numero fertur, ubi nonnulla de vocis natura afferuntur. Ita autem comparatum est, ut quasi fragmentum nec caput nec pedem, neque exordium neque exitum habere videatur. Itaque duce illo loco, quem ex libro de generatione animalium laudavimus, ad eam coniecturam compellimur, ut hoc *περὶ ἀκουστών* scriptum, etsi nunc ea parte mutilatum, quae auditum attingebat, libri fuisse *περὶ αἰσθήσεως* statuamus. Quod eo probabilius est, quum quae *περὶ ἀκουστών* traduntur, in libris nec de anima nec de partibus animalium legantur, ut recte tria haec inter se complere dici possint (ὅσα μὴ πρότερον ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως διώρισται). Si ampliora et uberiora sunt, quam reliqua, quae de sensibus disputantur, haec ipsa fortasse loci amplitudo, ut a libro tanquam a corpore avelleretur, in causa fuit. Copiosius omnino fuisse *περὶ αἰσθήσεως* scriptum, quam illud, quod nobis hoc ipso nomine superest, ex aliis quoque Aristotelis locis, quibus non temere fidem deroges, apparet. Ita legitur de gen. anim. V, 2. 781^a 20. οἱ γὰρ πόροι τῶν αἰσθητηρίων πάντων (ὥσπερ εἴρηται ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως) τείνουσι πρὸς τὴν καρδίαν, τοῖς δὲ μὴ ἔχουσι καρδίαν πρὸς τὸ ἀνάλογον. Cf. de anim. partibus II, 10. 656^a 27. ὅτι μὲν οὖν ἀρχὴ τῶν αἰσθησέων ἐστὶν ὁ περὶ τὴν καρδίαν τόπος, διώρισται πρῶτον ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως. De quibus in libro de sensu legitur nihil; immo repugnat quodammodo capitis secundi exitus. In meteorologicis I, 3. 341^a 12. quaestio de calore ad librum de sensu reicitur. 341^a 12: περὶ δὲ τῆς γιγνομένης θερμότητος, ἣν παρέχεται ὁ ἥλιος, μᾶλλον μὲν καθ' αὐτὸ καὶ ἀκριβῶς ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως προσήκει λέγειν, cui promisso in nostro certe *περὶ αἰσθήσεως* libello non statueretur. De partibus anim. II, 7. 653^a 12. καταψύχον γὰρ τὴν ἀπὸ τῆς τροφῆς τοῦ αἵματος ἐπίρρυσιν, ἣ καὶ διὰ τινὰς ὁμοίας αἰτίας ἄλλας, βαρύνει τε τὸν τόπον (διὸ τὴν κεφαλὴν καρηβαροῦσιν οἱ ὑπνώσοντες) καὶ κάτω ποιεῖ τὸ θερμὸν ὑποφεύγειν μετὰ

τοῦ αἵματος. διὸ πλεῖον ἀθροιζόμενον ἐπὶ τὸν κάτω τόπον ἀπεργάζεται τὸν ὕπνον, καὶ τὸ δύνασθαι ἐστάναι ὁρθὰ ἀφαιρεῖται, ὅσα τῶν ζώων ὁρθὰ τὴν φύσιν ἐστί, τῶν δ' ἄλλων τὴν ὁρθότητα τῆς κεφαλῆς. περὶ ὧν εἴρηται καθ' αὐτὰ ἐν τε τοῖς περὶ αἰσθήσεως καὶ περὶ ὕπνου διωρισμένοις. De somno autem eiusque causis in libello de sensu nihil accepimus. Sed quidquid liber περὶ αἰσθήσεως continebat, causam non excogites, cur ea, quae nobis de sensu inscribuntur, damnanda sint.

At redeat oratio, unde progressa est ad librorum de anima testimonia. Inveniuntur praeterea in scriptis, quae ad libellum de sensu quam proxime accedunt, de memoria c. 1, de somno c. 2, de somniis c. 1, de respiratione c. 4.

De memoria c. 1. 449^b 30. ἐπεὶ δὲ περὶ φαντασίας εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς καὶ νοεῖν οὐκ ἔστιν ἄνευ φαντάσματος (cf. de anima III, 8. 3. 432^a 8). De somno c. 2. 455^a 5, 22. ἐπεὶ δ' ἓν μὲν τῶν ζώων ἔχει τὰς αἰσθήσεις πάσας, ἓν δ' οὐκ ἔχουσιν, οἷον ὄψιν, τὴν δ' ἀφὴν καὶ τὴν γεῦσιν ἅπαντ' ἔχει, πλὴν εἴ τι τῶν ζώων ἀτελές, εἴρηται δὲ περὶ αὐτῶν ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς. (cf. II, 2. 413^b 8. III, 12. 13. 434^b 13, 21; 435^b 5). Eodem capite τοῦτο δ' ἅμα τῷ ἀπτικῷ μάλισθ' ὑπάρχει. τοῦτο μὲν γὰρ χωρίζεται τῶν ἄλλων αἰσθητηρίων· τὰ δ' ἄλλα τούτου ἀχώριστα. εἴρηται δὲ περὶ αὐτῶν ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς θεωρήμασι. (cf. III. 12, 13). De somniis c. 1. 459^a 14. ἐπεὶ δὲ περὶ φαντασίας ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς εἴρηται (cf. II, 3 sq.). De respir. 8. 474^b 10. τὰς μὲν ἄλλας δυνάμεις τῆς ψυχῆς ἀδύνατον ὑπάρχειν ἄνευ τῆς θρεπτικῆς. δι' ἣν δ' αἰτίαν εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς (cf. II, 2. 3).

Haec si quaestionem de anima tanquam succedentia excipiunt, libri de generatione animalium aliquanto remotiores videntur. Sed hi ipsi ad disputationem de anima referuntur. Ita de gen. an. II, 3. 736^a 35 sqq. idem animae facultatum ordo et quasi progressus significatur, qui de anima II, 3. 4. uberius exponitur. Neque est profecto, cur quod additum est reiciamus. 3, 736^a 35. ὅτι μὲν οὖν τὴν θρεπτικὴν ἔχουσι ψυχὴν, φανερόν. δι' ὃ τι πρῶτόν ἐστιν ἀναγκαῖον ταύτην λαβεῖν ἐκ τῶν περὶ ψυχῆς διωρισμένων ἐν ἄλλοις φανερόν. De gen. anim. V, 1. 779^b 20. ἔτι δ' ἐνδέχεται τῶν χρωμάτων τὴν αἰτίαν ἀποδοῦναι καὶ κατ' ἄλλον τρόπον. ἀλλ' εἴπερ ἐστίν, ὥσπερ ἐλέχθη πρότερον ἐν τοῖς περὶ τὰς αἰσθήσεις, καὶ τούτων ἔτι πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς διωρισμένοις (cf. de anima II, 7). De gener. anim. V, 7. 786^b 23. τίνος μὲν

οὖν ἔνεκα φωνὴν ἔχει τὰ ζῶα καὶ τί ἐστὶ φωνὴ καὶ ὅλως ψόφος, τὰ μὲν ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως, τὰ δὲ ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς εἴρηται. (cf. de anima II, 8).

Restant duo testimonia e libellis de incessu animalium et de communi motu. In illo libri de anima tanquam secuturi promittuntur, in hoc tanquam superiores laudantur. De incessu animalium c. 18, 714^b 20. τὰ μὲν οὖν περὶ τῶν μορίων τῶν τ' ἄλλων αὐτῶν καὶ τῶν περὶ τὴν πορείαν τῶν ζώων καὶ περὶ πᾶσαν τὴν κατὰ τόπον μεταβολὴν τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον. τούτων δὲ διωρισμένων ἐχόμενόν ἐστὶ θεωρῆσαι περὶ ψυχῆς. Potest vero esse dubium, num haec verba ad subsequituram universam de anima quaestionem pertineant.*) Ita fortasse capienda sunt, ut, expositis corporis movendi conditionibus et instrumentis, ultima motus causa ab anima repetenda esse significetur. Quod si est, nihil de libris, quo se ordine excipiant, ex hoc loco liquet. Respondet vero locus de anima III, 9. 10. — De communi animalium motu c. 6, 700^b 4. περὶ μὲν οὖν ψυχῆς εἴτε κινεῖται ἢ μή, καὶ εἰ κινεῖται, πῶς κινεῖται, πρότερον εἴρηται ἐν τοῖς διωρισμένοις περὶ αὐτῆς (cf. de anima I, 3). et postea 19: καὶ γὰρ ἡ φαντασία καὶ ἡ αἰσθησις τὴν αὐτὴν τῷ νῷ χώραν ἔχουσι. κριτικὰ γὰρ πάντα. διαφέρουσι δὲ κατὰ τὰς εἰρημένας ἐν ἄλλοις διαφοράς (cf. de anim. III, 3 sq.). Libellus vero his verbis exit c. 11. 704^a 3. περὶ μὲν οὖν τῶν μορίων ἐκάστου τῶν ζώων καὶ περὶ ψυχῆς, ἔτι δὲ καὶ περὶ αἰσθήσεως καὶ μνήμης καὶ ὕπνου καὶ τῆς κοινῆς κινήσεως εἰρήκαμεν τὰς αἰτίας· λοιπὸν δὲ περὶ γενέσεως εἰπεῖν. Quid huic librorum seriei dandum sit, non definiverim; id tamen observandum est, cum hac testimonia, quae ex his libris attulimus, in concentum posse redigi.

Locos Aristotelis invenire, quibus tacita quaedam horum de anima librorum vestigia impressa sint, multo difficilius est. Iam reliqua non repugnare magnum erit; nam etiamsi quae consentiant invenias, an ad hos ipsos libros pertineant ambiguum est. Cuius exemplum laudamus ethica Nicom. VI, 13. 1144^a 9. τοῦ δὲ τετάρτου μορίου τῆς ψυχῆς οὐκ ἔστιν ἀρετὴ τοιαύτη τοῦ θρεπτικοῦ· οὐθὲν γὰρ ἐπ' αὐτῷ πράττειν ἢ μὴ πράττειν. Haec quarta animae pars quorsum pertineat, ex ipsis ethicis elicies nusquam. Facile autem librum de anima II, 2. 413^b 12 contuleris, ubi θρεπτικόν, αἰσθητικόν, διανοητικόν,

*) [Cf. Bz. ind. Ar. 100^a 58: „extrema libri verba 714^b 20—23 non videntur ab Aristotele scripta esse.”]

κίνησις quatuor, quae inter se coniunctae sunt, partes significantur. Haec igitur divisio tanquam nota poni videtur. In reliquis enim, quae sunt *αἰσθητικὸν διανοητικὸν κίνησις*, ab homine agitur, ut in iis virtus cerni possit, in quarta parte *θρεπτικῷ* nec voluntati nec virtuti locus relinquitur ullus. Sed esto; respiciatur haec divisio. Num ideo sequitur, ad hunc ipsum hoc ipso ex libro locum rem redire? Quod affirmare lubricum est, idque eo magis, quod in ipsis ethicis exotericam de anima quaestionem laudatam esse vidimus.

Ita si alii Aristotelis libri libros de anima commemorant, hos priores esse, illos posteriores facile colligitur. Contra vero si qua in libris de anima aliorum vestigia deprehenderis, hos superiores iudicaveris. Sunt autem parca, quae huc pertinent, indicia. Quae nominatim laudantur, ita sunt comparata, ut, ad quosnam nostrorum Aristotelis libros pertineant, incertum sit. Quae tacita aliorum librorum signa intellegi videntur, ea, haud minori iure e praecepta quadam auctoris notione, quam ex ipsis libris prius conscriptis duci possunt. (Cf. Bz. ind. Ar. 98^b 58 — 99^a 20).

Duorum quidem in libris de anima inscriptio affertur, a nostrorum librorum titulis aliena, altera II, 5. 417^a 1. *εἰρήκαμεν ἐν τοῖς καθόλου λόγοις περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν*, altera II, 11. 423^b 28. *θερμὸν ψυχρὸν, ξηρὸν ὑγρὸν, περὶ ὧν εἰρήκαμεν πρότερον ἐν τοῖς περὶ στοιχείων*. Utraque, si quidem his locis antiquissimos interpretes audias, in illo Philoponum, in hoc Alexandrum Aphrodisiensem, unum nostrum *περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς* scriptum significat*). Est autem, cur, quae ibi leguntur, artiora esse iudices, quam ut universae, qualis tum *περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν* tum *περὶ στοιχείων* indicatur, quaestioni sufficere possint. In Diogenis Laertii librorum Aristoteliorum indice (V, 21.) unus *περὶ τοῦ πάσχειν ἢ πεπονθέναι* liber, *περὶ στοιχείων* tres inveniuntur, qui quatuor libri in duobus nostris de generatione et corruptione, qui quidem a Diogene omittuntur, latere vix possunt. Sequuntur hi de generatione et corruptione libri longe aliud consilium, quam ut nudo *περὶ στοιχείων* vel *περὶ τοῦ πάσχειν ἢ πεπονθέναι* nomine significantur. Unum in hoc mirum est, quod Alexander Aphrodisiensis, Diogenes Laertii fere aequalis, (in libro *περὶ ψυχῆς*) librum *περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς*, quem

*) [Assentitur Bz. ind. Ar. 99^a 9, 13; singularem librum *περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν* exstitisse censet Heitz l. l. 79, librum *περὶ στοιχείων* negat 76.]

Diogenes praeterit, laudat idque ad eum ipsum Aristotelis locum, ubi Alexander, si notum habuisset, *περὶ στοιχείων* scriptum non siluisset, quod Aristoteles eodem nomine usus erat. Quae res eam sententiam confirmare videtur, quam nuper viri docti de Diogenis Laertii Aristoteliorum librorum indice eiusque origine tulerunt*), ex Alexandrinis scriptoribus, qui ab Aristotelis aetate propius aberant, esse ductum. Ita factum esse videtur, ut indicis inscriptiones, quae prioris saeculi scriptoribus debentur, a librorum nominibus, qualia tum temporis ferebantur, discreparent vel ut libri, qui aequalibus non iam noti erant, commemorarentur.

Ceterum in libris de anima II, 4. 416^b 30. quaestio *περὶ τροφῆς*, III, 9. 432^b 11. *περὶ ἀναπνοῆς καὶ ἐκπνοῆς καὶ ὕπνου καὶ ἐγρηγόρσεως* promittitur. De victu nobis quidem singularis liber non exstat et quae libri octavi historiae animalium capitibus undecim leguntur, vix sufficiunt. Si sufficiunt, historiam animalium nostro de anima scripto faciunt priorem, quod per se quidem probabile est. Libelli de respiratione et de somno, quippe qui cum libello de sensu coniuncti sint, facile in eorum numero collocantur, qui hos de anima libros quodammodo suppleant. Quid igitur novi his librorum nominibus ab Aristotele allatis in librorum serie investiganda consecuti sumus? Nihil profecto certi, nisi quod aliqua saltem ratione libros de generatione et corruptione ante hos de anima libros ponere possis. Sed hoc ipsum dubium.

Ad physicas, quae dicuntur, auscultationes, etsi non nominantur, respici affirmare confido. Saepius enim (cf. I, 3. 405^b 31 sqq. II, 4. 415^b 23 sqq. III, 10. 433^a 9 sqq.) eadem movendi rationes, atque in physicis expositae sunt, redeunt, ut eo minus locum II, 5. 417^a 16. ad physica trahere dubitemus: *καὶ γὰρ ἔστιν ἡ κίνησις ἐνέργειά τις ἀτελής μέντοι, καθάπερ ἐν ἑτέροις εἴρηται*, cf. physica III, 2. 201^b 31. VIII, 5. 257^b 8. — Quod eadem in metaphysicis Θ, 6. 1048^b 35. et ethicis Nicom. X, 3. 1174^a 18. attinguntur, nihil nos impedit, quominus illa (ἐν ἑτέροις) ad physica tanquam ad causae arcem referamus. Ethica enim Nicomachea, quemadmodum e libro de anima locus, rem ad aliud, quo tractata sit, scriptum amandant, ut ethica, a quibus res aliena est, respici credere non possis. Metaphysica

*) Brandis in museo Rhen. I, 3. 249. Stahr Aristotelia II, 68. [Diogenis indicem e Favorino, hujus ex Hermippo ductum esse censet Heitz 47 sqq.]

fere omnibus libris seriora esse videntur, ut hoc loco in numerum venire non videantur.

Si quae primo animae libro (I, 1.) de quaestionis ratione et via disputantur, si quae de definitionis causa (II, 2.) afferuntur cum iis, quae ad illos locos attulimus, comparaveris: facile analytica iam fuisse scripta vel certe mente composita tibi persuadeas. Sed haec minus certa.

Haec fere sunt vestigia, quae ad aliquam reliquorum Aristotelis librorum cum libris de anima coniunctionem ferant. Singula si minus expressa sunt, universa id saltem valent, ut librorum auctoritati, si quis quicquam detraxerit, pondus aliquod adiciant. Omnia si vera sunt, qualia significavimus, haec erit librorum series, quam inde fingas. Antecedent libros de anima physica, et nonnullorum sententia libri de generatione et corruptione, quibus analytica posteriora non temere addideris. Sequentur vero libelli de sensu, de somno, de somniis, de respiratione, quos suo iure supplementa dixeris; sequetur scriptum de communi animalium motu; sequentia denique libri de generatione animalium; promittitur liber de nutrimento, quem antiquitas nobis non reliquit. Libellus de interpretatione ultimo fortasse loco ponendus. —

De librorum serie haec non certa affirmantur, sed probabilia proponantur, dum universa omnium Aristotelis librorum conditio et mutua inter se ratio subtilius examinetur.

CONSPECTUS LIBRI.

Universa de anima quaestio in tres libros divisa duabus maxime partibus continetur, una in priorum philosophorum iudicio posita, altera in Aristotelis de anima sentiis occupata. Illa primo, haec secundo et tertio libro absolvitur; ita tamen, ut libro primo, dum aliena percensentur, propria vel parentur invenienda vel quasi per transennam ostendantur, atque ut altero contra et tertio, dum propria enucleantur, priores semper sententiae respiciantur.

Liber primus.

Postquam exordio (c. 1) quaestionis et dignitas et via ac ratio et difficultates tractatae sunt, aliorum de anima sententiae ita proponuntur, ut quid convenient, quid differant, appareat (c. 2), quibus expositis praecipuae priorum sententiae et iudicantur et refutantur, ut quid maxime spectandum sit, significetur (c. 3 — 5). Ita hic liber quasi praecursor magis quid agendum sit nuntiat, quam rem ipsam aggreditur, magis circumspiciendo errorem cavet, quam veram sententiam explorat. In singulis vero haec fere sunt capita.

Cap. I. Quaestio de animae natura, quoniam, quanti in reliquas momenti sit, apparet, proponitur (§ 1). Rei quidem gravitatem difficultas exaequat, eaque duplex, tum ab investigandi ratione profecta (§ 2. 6. 7. 8. 11), tum in rerum quae expendendae sunt, natura posita (§ 3. 4. 5. 9. 10. 12).

Quum investigandi ratio (*μέθοδος*), si quidem habere vult, quod sequatur, a rei, quae investiganda est, natura pendeat: facile factum est, ut duplex haec, quam divisimus, difficultas non segregaretur, sed altera in alteram abiret. Ea maxime difficultas significatur, quid anima cum corpore commune habeat (§ 9). Itaque si plerumque et anima a corpore et corpus ab

anima seiungi non potest, quaeritur, cuius disciplinae animae sit cognitio (§ 10); alia enim materiam, alia notionem a materia avocata contemplatur. Est autem physici maxime, in animae naturam inquirere.

Cap. II. Alterum libri caput ita ad rem ipsam accedit, ut priorum sententias excuti iubeat (§ 1); hae autem vel motum vel sensum spectant (§ 2): Qui animam in motu posuerunt, fuere Democritus cum Leucippo (§ 3. 12), Pythagoreorum quidam (§ 4), Anaxagoras una quidem ex parte (intellectum enim simul respexit) (§ 5), Thales (§ 14), Alcmaeo (§ 17). Qui ad cognitionem animum adverterunt, ut Empedocles (§ 6), Plato (§ 7), Xenocrates (§ 8), ii ipsi animo rerum principia et elementa inseverunt, sed in ipsis elementis sive cunctis sive uno tribuendis dissensere (§ 9. 10. 11). Quo ea etiam pertinent, quae de Hipponis semine, et de Critiae sanguine, quasi in his anima sita esset, afferuntur, nam et haec elementis cognata. Alii motum cum cognitione coniungunt, ut Anaxagoras (§ 13), Diogenes (§ 15), Heraclitus (§ 16). Quorum quid quisque sequatur, generatim comprehenditur (§ 20. 21. 22. 23).

Cap. III. Quoniam id agitur, ut animam motu contineri negetur, e physicis (I. 8) quod de universa movendi notione definitum est, tanquam disputationis fundamentum repetitur (§ 1. 2). Animam igitur a se moveri septem argumentis (§ 3 — 10) refutatur. Etenim si a se moveretur, locus in eam caderet (§ 3), et, si natura, etiam vi moveri posset (§ 4); certis pro motus ratione elementis constare oporteret; ignis enim sursum, terra deorsum fertur (§ 5); anima si corporis motus sequeretur, suam sedem mutare posset (§ 6); neque aliunde, sicut a sensibus accipit, anima motum accipere deberet, ne suus, in quo finis inest, turbaretur (§ 7); si motus semet ipsum quasi relinquit, anima, si a se moveretur, a sua quasi natura descisceret (§ 8); qui animam sicut corpus ab atomis moveri existimant, ii absurde faciunt (§ 9), ut nec, quomodo animus quiescat, dicere possint (§ 10). Quibus in universum motum coniectis Platonis Timaei sententia examinatur; haec enim, praeterquam quod animam et ex universis elementis condit et cum concentus rationibus coniungit, in animam caeli motum confert (§ 11). In qua sententia refellenda, etsi hoc quidem loco propter motum ponitur, Aristoteles in motu non subsistit. Timaeus, animam definiturus universam, mentem solam occupat; huius enim, si cuiusquam, nec vero sensus et appetitus, aliquis in orbem motus cogitari potest (§ 12). Sed ne mentem quidem tetigit, quippe quae magnitudo esse non potest (§ 13). Si quid enim continui habet,

hoc ad numerum potius, quam ad magnitudinem accedit (§ 13). Mens, si qua esset magnitudo, ita comparata esse posset, ut tangendo cogitaret. Sed sive puncto sive partibus sive universo quasi corpore tangentem ponas, res difficultatibus obruitur (§ 14). Magnitudine relictā, de orbis motu, quem Timaeus animae indidit, an mentis actionibus respondeat, quaeri potest. Sed ne in hoc quidem sive agendi consilium sive cognoscendi genera spectas quaequam cernitur similitudo (§ 15). Quoniam Timaeus sempiternum motum constituit, idem semper rediret cogitandum (§ 16). A motu omnino tantum abest cogitatio, ut in multis quieti similior sit (§ 17). Accedit, quod, reliquis concessis, ipsa suis se ratio difficultatibus implicat. Recta enim linea in orbem cogitur, ut, quod ita vi fiat, laboriosum sit nec naturae consentaneum esse queat (§ 18). Animus cum corpore coniugatur et quasi concluditur, quamquam alio loco animus a materia immunis altius evolare dicitur (§ 19). Neque id apparet, utrum caelum animae, an anima caelo motus sit causa (§ 20); ac si anima, quis huic cum movendi tum in orbem movendi finis (§ 21. cf. §. 14. 15). Huic Platonicae sententiae cum multis aliis id commune est vitium, quod, qualem quali corpori animam tribuant ac prope obtrudant, prorsus neglegunt, neque animum corpore tanquam instrumento uti curant. Quod crimen in Pythagoreos, qui quaslibet animas in quodlibet corpus migrare iubent, omnium maxime cadit (§ 22. 23).

Cap. IV. Aristoteles, quoniam Platonis exposuerat sententiam, adductus esse videtur, ut aliam adderet in Platonis Phaedone significatam (§ 1—8). Redit enim, quasi relictum fateatur, ad motum, ut, an animi affectiones motus sint, quaerat (§ 9—15). Quibus examinatis eum, qui animum numerum esse affirmaverat, refutat (§ 16—22).

I. Animus igitur non est harmonia. Animus enim nec mixtio est nec compositio (§ 2); motus, quem animi esse volunt, ab harmonia alienus (§ 3); harmonia magis ad corporis affectiones, quam ad animum transferri potest (§ 4); corporis enim et partium compositio (§ 5) et elementorum mixtio (§ 6); sed utraque in animo nulla est (§ 5. 6). Etenim si anima — id quod etiam in Empedoclem dicitur — mixtionis esset ratio, aut in ipsa esset mixtione, unde tot animae existerent, quot diversa in corpore mixtionis genera (§ 6), aut aliud quid esset praeter mixtionem positum, qua re animae cum corpore coniunctio tolleretur (§ 7. 8).

II. (§ 9—15). Anima ipsa non movetur, nisi per accidens (§ 9). Quae eius affectiones motus esse videantur (§ 10),

eae, quatenus quidem motus, corporis sunt, aut ab anima pro-
fectae, ut ira, recordatio, aut ad animum tendentes, ut sensus
(§ 11. 12). Mens ipsa omni et motu et mutatione maior (§ 13. 14).
Itaque anima, quum omnino non moveatur, neque a se ipsa
moveri potest (§ 15).

III. (Cap. 4. § 16 — 22 — Cap. 5. § 1 — 3) Xenocrates, ut
credere par est, animam numerum posuerat semet ipsum moven-
tem. In quam sententiam cum illae difficultates cadunt a motu
excitatae, tum propter numeri naturam propriae. Numerus enim
divisionis et differentiae expers moveri non potest (§ 16). Si
posset moveri, motu tanquam e puncto linea exsisteret (§ 17).
Numerus, si imminuitur, alius fit. Sunt autem animantia, quae
imminuta et dissecta idem animae genus tueri videantur (§ 18).
Numerus, utpote in quanto situs, a Democriti atomis non mul-
tum differret (§ 19. cf. c. 5, 2). Numerus, siquidem monadis
punctum, corporis puncta occuparet, ut plura uno loco essent
puncta (§ 20. c. 5, 1). Si contra corporis punctis anima conti-
neretur, nulla esset causa, quae a ceteris corporibus animam
excluderet (§ 21); neque anima, si ita ad mathematicas puncti
rationes revocaretur, a corpore, ut volunt, separari posset (§ 22).
Accedit, quod ex hac numeri moti definitione ne una quidem
animae actio intellegi potest (c. 5. § 3).

Cap. 5. § 5 — 12. Animum ex iis rebus, quas cognoscit,
constare refutatur. In quo Empedoclis mentio fit (§ 6). Sed
non hic solus tangitur. Id enim, quum Timaeus taxaretur (I, 3.
§ 11), ex eius sententia silentio praetermissum est, quod anima,
ut rerum et animae esset consensus, ex iis ipsis elementis, ex
quibus rerum natura, condebatur, (*συνεστηκυῖαν ἐκ τῶν στοι-
χείων*. I, 3. § 11). Adeo plurima ex hoc primo libro Platonem
respiciunt. Qui animo, ut res cognoscere possit, earum elementa
tribuunt, ii quomodo totum, quod elementa tanquam partes com-
plectatur, cognosci possit, non curant, ut, si curarent, animo
praeter elementa eorum in singulis quibusque rebus rationem et
temperiem inesse oporteret (§ 6). Ita si quis categorias, ut
similia similibus cognoscerentur, animo insitas esse contenderet,
multa, quae absona essent, sequerentur (§ 7). Quod philosophi
modo contraria a contrariis pati docent, modo sensibus, quos
eosdem pati iudicant, similia inserunt, in eo sibi repugnant
(§ 8). Neque experientia rationem confirmat; crines enim, qui
maxime terrae naturam referunt, cum universi sensus tum tactus,
qui ad terram pertinet, sunt nescii (§ 9). Maior etiam elemen-
torum, quum singula quaeque in singulis haerent, ignorantia
esset, quam scientia; ut, si ratio valeret universa, ipsi Deo,

quippe cui contentionis, quam Empedocles in rerum posuit natura, experti, magna rerum esset imperitia (§ 10). Omnes res, quoniam nihil est, quod non ex elementis constet, si quidem elementis cognitio deberetur, cognoscerent necesse esset (§ 11). Nec, si anima ex elementis fieret, quod elementa cohiberet et regeret, superesset quicquam (§ 12). Si denique ex elementis animus esset condendus, non cunctis opus esset, quum altera contrariorum pars ex altera cognoscatur (§ 16). Sed omnibus his de anima sententiis id fere commune est vitium, quod, sive motum sive sensum respiciunt, in una re detentae nec de universis neque in singulis omnia definiunt (§ 13. 14), velut Orphica carmina animam e spiritu ducunt, quamquam non omnia respirant animantia (§ 15).

Ut hi animae elementa dederunt, ita contra alii, quasi animam elementis tribuerent, animam per universum fusam esse crediderunt (§ 17). Sed quid impediret, quominus anima in singulis quibusque elementis velut igne animal constitueret (§ 18. 20)? Utra anima praestaret, elementorum an animantis, utra immortalior (§ 19). Quaereretur etiam, unde anima, dum elementa aequabilem et simplicem naturam tuentur, varias et diversas partes susciperet (§ 21).

Duabus denique quaestionibus propositis liber absolvitur (§ 23); una ea est, omnes animi actiones utrum ab una et individua anima profiscantur an a singulis singulae partibus; altera utrum vita in omnibus simul animae actionibus consistat an in quibusdam an in alia quadam causa. Illa uberius tractatur (§ 24. 25. 26), haec paucis attingitur (§ 27). Si anima in partes discederet, nova anima opus esset, quae partes contineret (§ 24). Quae animi quibus corporis partes respondeant, dici non potest (§ 25). In iis animalibus quae dissecta vitam proferunt, nullum animae quasdam partes separari indicium inest (§ 26).

Libri secundus.

I. Animae definitio eiusque facultates. II, 1 — II, 3.

Cap. I. Aliorum sententiis et expositis et examinatis ad definitionem, quid sit anima, enucleandam acceditur (II, 1. § 1). Quem in finem divisiones quaedam proponuntur, ex quibus animae definitio colligatur (I, 1. § 2. 3). Huic vero notionum quasi normae anima ita comparatur, ut *ἐντελέχεια* (§ 4) eaque prima (§ 5) organici corporis (§ 6) esse appareat. Qua definitione quaestio an anima et corpus unum sit plane abscinditur (§ 7).

Positae definitionis partes ita quidem declarantur (§ 8—13), ut, quid sit, quo rei ratio et notio (*ἡ οὐσία κατὰ τὸν λόγον*) contineatur (§ 8. 9), quae sit necessaria animae tanquam formae cum corpore coniunctio (§ 10. 12) et quae esse possit aliqua huius coniunctionis exceptio (§ 13. 14), clarius perspiciatur.

Cap. II. Quoniam ea vera est definitio, quae non in rei forma describenda acquiescit, sed in ipsas causas descendit (§ 1), animi definitio facultatibus eius certius exprimitur (§ 2—6). In quo primum, quo vita, cuius plantae participes sunt, contineatur (§ 2. 3), deinde quid animans constituat (§ 4. 5), ita dividitur, ut illud quidem sine hoc, hoc vero non sine illo esse possit. Hae animae facultates utrum loco differant, an sola cogitatione separari queant, quaeritur (§ 7—11), ut, si qua loci separatio in mentem admitti possit (§ 9), reliquae continuitate quadam cohaerentes (§ 8. 10) sola ratione seiungantur. His igitur ipsis facultatibus anima tanquam *ἐντελέχεια* ad veritatem traducitur, ut earum sit forma et domina (§ 12. 13) et proprio corpori inesse debeat (§ 14. 15).

Cap. III. Animae facultates quae sint repetitur (§ 1), quae continua causarum serie inter se cohaereant (§ 2), quae quibus animalibus insint (§ 3. 4), significatur, id vero maxime agitur, ut, qualis earum sit ordo, quo superior inferiori nititur, declaratur (§ 5—7).

II. De anima vegetanti et nutriente (II, 4).

Cap. IV. In singulis, ad quae a communi definitione pergitur, ea ponitur investigandi lex, ut facultate actiones, actionibus ea ad quae actiones pertinent, cognoscantur priora (II, 4, 1). Itaque primum de generanti et nutriente anima quae inter se coniunguntur. Illi id propositum est, ut, dum singula quaeque intereunt, genus servetur eoque ipsa mortalia in aeternitatis partem vocentur (§ 2). Ut, quomodo horum omnium anima possit causa dici, perspiciatur, causae expositio ita interiicitur, ut ad vegetantem maxime animam respiciatur (§ 3). Anima autem causa dicitur, quatenus ea est forma, qua animantis natura continetur (§ 4), quatenus finis est, ad quem corporis et instrumenta et actiones referuntur (§ 5), quatenus causa est efficiens, a qua motus sive eundi sive crescendi sive sentiendi proficiscitur (§ 6). Haec si ad nutriendum adhibentur, facile apparet, animam esse causam, nec caecam materiam, quae modum non habeat; hanc, sive ignem simpliciter (§ 8), sive terram et ignem cum Empedocle (§ 7) statuas, solam nutriendi esse conditionem, quae quidem ab anima regatur (cf. § 12). Quod alii a contrariis

(§ 9), alii a similibus (§ 10) nutritum ducunt, ita componitur, ut nutrimentum, quum extrinsecus accedit, dissimile, quum digestum et susceptum est, ei, quod nutritur, simile sit (§ 11). Quoniam nihil nutritur nisi quod vita gaudet, anima in his omnibus agit (§ 12), ita quidem, ut alat, augeat, generet (§ 13. 14). In his si prima anima consistit, a fine, quem propositum habet, generatrix appellari potest (§ 15). Utitur autem calore tanquam agendi conditione, quo nutrimentum concoquat.

III. De sentiendi facultate (II, 5—III, 2).

Cap. V. De sensu universo. Sensus in movendo et patiando positus (§ 1) nihil per se est nisi facultas (*δύναμις*) (§ 2), quae, duplex per se (§ 4. 7), in sensibus ita comparata est, ut ipso orta (§ 6) nata a rebus, quae sensus ferunt, excitetur, atque dum patitur, ad sui perfectionem perducatur (§ 4. 5. 6). Quod in patiando locum habet, id, quamvis non vulgaris sit patiendi ratio, etiam in sensibus evenit, ut, quae sentiuntur, dum tanquam aliena obversantur, dissimilia sint, suscepta vero similia fiant (§ 3. 7).

Cap. VI. Tria sunt eorum, quae sensibus percipiuntur, genera (§ 1), primum, quod uni sensui proprium est, ut color (§ 2), alterum, quod vel pluribus vel omnibus commune, ut motus (§ 3), tertium, quod non tam percipitur, quam una cum sensibus per accidens cognoscitur (§ 4).

Cap. VII. De visu. Visus ad colorem, qui cernitur, redigitur (§ 1. 4): color autem perspicuum movet (§ 1), cuius vita et actio lumen est (§ 2. 7). Lumen corpus esse negatur (§ 2. 3), adest enim ne motu quidem eius percepto (§ 3). Quod color perspicuum movet, eoque demum motu visus percipit, id vel ex eo apparet, quod nihil ipsi oculo impositum cernitur (§ 5). Itaque sicut in visu intermedium quid requiritur, ut sensus agere possit (§ 6): ita idem in reliquis sensibus evenire videtur, id quod hoc loco quasi praecipitur (§ 8. 9).

Cap. VIII. De auditu. Sonus in solidis et levibus corporibus concutendis positus (§ 1. 3) ad aliquid, in aliquo medio fertur (§ 2). Quum sonus, ut lumen, repercutitur, imago existit (§ 4). Aer, quem medium sonus percurrit, ita comparatus esse debet, ut unus sit et continuus et cum eo aere, qui auri innatus est, cohaereat (§ 5. 6). Ad sonum edendum et quod ferit et quod feritur concurret (§ 7). Diversa sunt soni genera, ut grave, et acutum, quae e diversis movendi generibus existunt (§ 8). Vox animantium est, etsi ad instrumenta transtuleris

(§ 9). Cui aer respiratus inservit (§ 10), ad arteriam tracheam appulsus, a lingua in ore ita articulatum efficitur, ut aliqua significatio insit (§ 11. 12).

Cap. IX. De olfactu. De olfactu, quoniam in homine non tam acer est, quam in aliis animantibus (gustu vero, quippe qui in tactu positus est, praestamus), certi aliquid statuere difficilius est (§ 1. 2). Olfactus et gustus aliquam inter se habent similitudinem, ut a gustu odorum nomina ducta sint (§ 3). Pertinet olfactus, ex reliquorum sensuum similitudine, non solum ad id, quod olfactu percipitur, sed etiam ad id, quod non percipitur (§ 4). Non solum aer, sed etiam aqua odori ferendo inservire videtur (§ 5), ita tamen, ut quae animantia respirant, ipso spiritu odores ducant (§ 7), neque in aqua odorari possint (§ 8). Olfactus instrumentum ita differt, ut in aliis opertum sit, in aliis aperte expositum (§ 7).

Cap. X. De gustu. Quod gustu percipitur, tactui subiectum est, ut non aliquo corpore intermedio sentiatur sed humido solutum quasi cum lingua colliquescat (§ 1. 2). Percipiuntur autem non solum sapes, qui gustui conveniunt, sed etiam qui vel fere non agunt vel gustum tollunt (§ 3). A potu, qui gustui et tactui communis est, gustus principium ducit: quod enim gustandum est, eo lingua in humorem liquefacto inbuitur, ut lingua nec per se humida nec humoris suscipiendi expers sit (§ 4). Saporis genera inter se opposita dulce et amarum, inter quae alia sunt interiecta, ut pingue, acidum, austerum, acre (§ 5).

Cap. XI. De tactu. Dubiis de tactu compositis (§ 1—8) ipsius natura explicatur (§ 9—12). Duae sunt quaestiones, quibus universa res impeditur, primum utrum tactus, quum ad plura qualitatum genera pertineat, unus sit sensus an pluribus iunctis contineatur (§ 1. 2), deinde an tactus, qui contactus esse videtur, re vera nullo medio intercedente fiat (§ 1. 3—8). In illa quaestione eo inclinatur sententia, ut plures sensus concreti statuamur (§ 5); haec eo videtur perducta, ut, etiamsi quid intercedat, id quod intercedit non ad tactum adiuvandum agat, sed una cum tactu feriat et patiat (§ 8). Vera igitur in tactu sensus sedes intra cutem est (§ 9). Versatur autem tactus in elementorum differentiis dignoscendis, velut calido frigido, sicco humido (§ 10). Sensus ea natura esse oportet, ut media harum qualitatum ratione temperatus sit, ita qualem, ut non certo quodam modo praeoccupatus sit, sed tanquam facultas cuique rei suscipiendae pateat (§ 11). Ut in ceteris sensibus, ita

etiam tactu ea quoque, quae vel minus vel nimis vehementer pellunt, cognoscuntur (§ 12).

Cap. XII. Singulis igitur sensibus expositis, quid commune sit, quaeritur. Est autem primum, sensum rerum formas sine materia suscipere, deinde sensus quidem vim in sensus instrumento inesse, veram autem eius naturam non in magnitudine sed in ratione et modo esse positam, denique vehementiore sensus vi hunc rationis concentum tolli (§ 1. 2. 3). Unde fit, ut plantae, utpote medii et modi expertes, etiamsi a rebus tactui expositis afficiuntur, tamen nihil sentiant (§ 4). Ita et odorem, saporem et reliqua inanima, si experiuntur, una cum materia velut aere experiuntur, ut sensus esse non possit (§ 5. 6) in forma percipienda positus.

Liber tertius.

Liber secundus a tertio non ita e quaestionis natura divisus est, ut a novo libro nova pars exoriatur. Sed in sensuum natura perscrutanda pergitur, dum (c. 3) imaginatio a sensu ad mentem viam paret.

Cap. I. Nullus alius est praeter quinque sensus, qui proprium aliquid percipiat (§ 1—4). Nec fieri potest, ut iis, quae communia dicta sunt, peculiaris sit sensus (§ 5—8). Neque tamen haec communia, qualia sunt motus, quies, figura, magnitudo, numerus, per accidens percipiuntur (§ 5). Sensus, quae aliis sensibus propria sunt, per accidens cognoscunt (§ 6).

Cap. II. Quod videre vel audire sentimus, id in ipsa sensus vi inest (§ 1. 2), nec solum sensus suscipere, sed etiam retinere valet (§ 3). Rei, quae percipitur, et sensus, qui percipit, actio (*ἐνέργεια*) in unum concurrit (§ 4—8). Sicut sensus in concentu positus est, ita quod sensui gratum est, e congruente huic concentui ratione pendet (§ 9). Sensum sibi quemque conscire non sufficit. Quae percipiuntur inter se vel comparanda vel coniungenda sunt, ut sensu opus sit, in quem reliqui convenient (§ 10.—12). Qui sensus communis etsi difficultates habet suas (§ 13. 14), tamen officio, quo ad plura simul pertinet, ita fungitur, ut punctum, etsi unum, ad duas simul partes, quas dividit, referatur; punctum enim, dum alterum finit, alterum incipit, ut simul et unum sit et duo.

IV. De imaginatione (III, 3).

Cap. III. Fuerunt, qui sensum et intellegentiam idem putarent (§ 1). Quod si esset, non haberent, unde error nasceretur

(§ 2. 3), nec cur sensus cunctis animantibus, intelligentia soli homini inesset (§ 3). Imaginatio inter sensum et intelligentiam ita interiecta est, ut sine sensu imaginatio, sine imaginatione cogitatio esse non possit (§ 4). Imaginatio autem nec ipsa intellegendi cogitatio est (§ 4. 5), nec mens (§ 8), nec opinio (§ 5. 6. 10), nec sensus (§ 7), nec opinionis cum sensu coniunctio (§ 9). Imaginatio motus est a sensuum actione menti inditus (§ 11. 13), cuius, prout sive sensuum gradus diversi sive sensus praesentes vel remoti sunt, diversa est veritas (§ 12. 13). Imaginatio, quae ab uno tanquam principe sensu nomen traxit (§ 14), ita in mente manet atque ita valet, ut eius species haud raro agendi sint principium.

V. De intellectu (III, 4—III, 7).

Cap. IV. Intellectus, si sensibus comparetur, eodem, atque hi, modo sui iuris dici potest, in quo inest aliqua ἀπάθεια, ita tamen ut cogitandi facultas, nisi cogitaverit, per se nihil sit (§ 1—3). Corporis materiae non mixtus (§ 4), tantum in eo sensuum vim superat, ut a maiore re, quam perceperit, non, ut sensus, opprimatur sed potius excitetur (§ 5). A se ipso cogitandi originem ducit et se ipsum apprehendere scit (§ 6); rerum materia, quae in sensus incurrit, relictā, intimam rerum notionem et legem exquirat (§ 7. 8); reliquae res ab intellectu veritatem accipiunt, ut intellegi queant, nec vero res faciunt, ut ipse intellegatur (§ 9. 10). Quod intellectus patitur, ad δύνανται pertinet (§ 11). In iis, quae a materia immunia sunt, intellectus et id quod intellegitur, unum est et idem (§ 12).

Cap. V. Ut in omni arte forma materiae praestat, ita intellectus agens patienti est potior (§ 1), isque princeps est et veri fons, separabilis et immortalis (§ 2).

Cap. VI. Falsa, si individua et propria, quae quidem ad idem redeunt, cogites, non admittuntur (§ 1. 7). Falsum potius in iis, quae cogitatione componuntur, locum habet (§ 1. 2). Est autem individuum aut magnitudine (§ 3) aut notione et specie (§ 4) aut privatione (§ 5). Intellectus adeo patet, ut omnes sit res et ipsae contrariae facultate. Nihil vero si sibi contrarium et oppositum habet, semet ipsum cognoscit (§ 6). Intellectus, qui, materia relictā, intimam rerum naturam sequitur, verus habendus est (§ 7).

Cap. VII. In sensibus δύνανται prior est, in intellectu, si, singulis hominibus sepositis, rem omnino et universe quaesieris, ἐνέργεια δύνανται praecedat (§ 1). Sensuum perceptio adeo merum est iudicium, ut dicendo comparari possit; in appetendo

vero et fugiendo — id quod sensus sequitur — animus quasi affirmat vel negat, adnuit vel abnuit (§ 2). Menti imaginatio eundem ad expetendum vel fugiendum locum tenet, quem sensus in iis animantibus, quae ratione et mente non gaudent (§ 3. 5). Mens imaginatione futura praecipit, ut consilium ineat (§ 6); verum boni, falsum mali loco habet (§ 6); mathematica a rebus, quibus insunt, avocat (§ 7). Intellectus omnino res ipsa dici potest, quam vera cogitandi actione comprehendit (§ 8).

Cap. VIII. Rem si in pauca contuleris, anima quodammodo omnia, quae sunt, dici poterit (§ 1). Quemadmodum manus instrumentum est instrumentorum, ita mens forma formarum et sensus eorum, quae sentiri possunt, species et forma (§ 2). Sensus imaginationi, imaginatio menti agendi materiam supplet; sunt autem cogitationes, etiamsi non sine imaginatione, tamen ab imaginatione diversae (§ 3).

VI. De animae vi loco movente (C. 9 — 11).

Cap. IX. Animae partes, quae dividuntur, quarum movendi facultas una esse dicitur, cavendum est, ne inter se prorsus avellantur (§ 2. 3. C. 10. § 5). In omnibus appetitus quidam inest (§ 2 — 4). Movendi facultas neque in nutriente anima (§ 5), neque in sensibus (§ 6), neque in mente sive ad cognitionem sive ad actionem pertinente (§ 7. 8) per se solis spectatis posita est. Neque ipse est appetitus, cui in movendo semper paretur (§ 8).

Cap. X. Duo potissimum movere videntur cupido et mens, si quidem mente etiam imaginationem comprehendas (§ 1). Est autem mens illa, penes quam agendi consilium est. Quod expetitur, illud est, unde motus proficiscitur (§ 2. 3), ut sive bonum est, cuius rei mentis iudicium est, sive bonum videtur, in qua re imaginatio maxime valet, appetitus excitetur (§ 4. 9). Quamquam saepius fit, ut mens, quae futura prospicit, cum cupidine, quae praesentia occupat, contendat, tamen quod expetitur, unum illud est, quod animi voluntatem impellit (§ 6). Itaque hoc ipsum immotum; appetitus contra et movetur et movet; animans nihil nisi movetur (§ 7). Quo autem instrumento moveatur, corporis est; eaque pars ita comparata, ut, quum aliquid firmum habeat movendi fundamentum, pellendo et trahendo inserviat (§ 8). In imaginatione, quae vel ratione et consilio temperatur vel a sensibus solis cietur, summa appetitus vis et causa sita est.

Cap. XI. Imperfectis animantibus ut motus indefinitus est, ita et imaginatio, si qua est, indefinita erit (§ 1). Quae imaginationem a sensibus ducunt, ea animalia, quod ratiocinatione

non utuntur, opinione non gaudent. In deliberando autem rationatio efficit, ut, quae imaginationis species obversantur, inter se comparatae ad unam redigantur (§ 2). Tria sunt in iis animantibus, quae imaginatione utuntur cum ratione coniuncta, movendi genera, unum, in quo ratio libidinem temperat, alterum, in quo libido ratione superior, tertium, in quo libido libidinem rapit (§ 3). Generalis per se ratio ad agendum nihil valet, nisi, singulis causis interiectis, ad rem et factum traducitur (§ 4).

VII. De facultatum animi ordine et necessitate (C. 12. 13).

Singulis animi facultatibus expositis de universis ita quaeritur, ut, quomodo quaeque ad universam animae naturam conservandam requiratur, spectetur. Quidquid vivit, nutrientem animae vim habeat necesse est (§ 1), animalia sensum, et quidem omnia tactum, quae autem moventur, etiam reliquos (§ 2. 3. 8). Quod anima et mente gaudet, sensu carere non potest (§ 4). — Sunt contra necessario corporis conditiones ad sensus suscipiendos comparatae (§ 5). Animantis corpus, quoniam tangi potest, non omni ex parte ab animante possideretur, si tangendi sensus esset expers. Animal, si tactu non sentiret, se ab externa re irruente defendere non posset (§ 6). In rebus et noxiis fugiendis et salutaribus suscipiendis sensus, qui ex longinquo agunt, non sufficiunt soli. Unde gustus etiam in tactu positus est (§ 7. 8). Sensibus, qui ad percipiendum aliquo medio utuntur, aeris natura omnium optime accommodata est (§ 9).

Cap. XIII. Animalis corpus non posse simplex esse i. e. uno elemento constare, tactus natura probat; neque enim tactus solum lēve et asperum, quibus terra responderet, sed etiam calidum et frigidum, in quibus ignis cernitur, percipit (§ 1). Quum tactu interempto animal interimatur, reliqui autem sensus, utpote magis ad utilitatem, quam ad necessitatem comparati (§ 4), interire possint nec tamen animal pessumdetur: tactus is est sensus, e cuius natura necessaria corporis natura intellegatur (§ 2. 3).

Aristoteles his de anima libris, quid sit anima, quibus partibus et officiis contineatur, quae sit partium inter se ratio, exposuit. Ita si universae animae quasi formula describitur, in qua re tanta libri laus versatur, ut maior esse non possit: non id semper agi videtur, ut singula, quae suo indicantur loco, omni ex parte pertractentur. Dum universa quaeruntur eorumque ratio definitur, singula aliis locis relinquuntur. Ita fit, ut ea scripta, quae parva naturalia dicuntur, hos de anima libros in multis supplere videantur. Quae ad suum quodque locum commemoravimus. Sunt etiam alia eaque hic illic magis ad tempus, quam de instituto allata, quae animae rationes attingunt. Haec, ut vel concentus confirmetur vel discrepantia, si qua est, tollatur, ad huius libri commentarios colligenda esse videntur. In quo quid tandem habebimus, quod sequamur, ne loca magis congesta quam coniuncta esse et magis caeca mole dilabi quam communi consilio regi videantur? Quae e reliquis Aristotelis scriptis de anima afferenda erunt, eo optime continebuntur vinculo, quod hi ipsi de anima libri tanquam filum suppeditant. Hos itaque tanquam ducis vestigia sequentes primum quid e reliquis scriptis ad universam animam, deinde quid ad partes, quae exponuntur, pertineat, conquirenda ducimus. Haec igitur erunt locorum, quae colligemus, genera, primum de universa anima, alterum de anima vegetanti, tertium de sensibus, quartum de imaginatione, quintum de appetitu, sextum de movendi principio, septimum denique de mente et ratione. Inter imaginationem et appetitum ea erunt interponenda, quae de internis animi sensibus agunt, quem locum in his de anima libris ab Aristotele omissum esse miramur.

Summa est in his libris animae definitio, ut prima corporis *ἐντελέχεια* dicatur. Cuius cum vi et potestate ea consentiunt, quae in libris metaphysicis ad animae notitiam pertinent. Ita metaphys. Z, 10. 1035^b 15. ἡ τῶν ζώων ψυχὴ (τοῦτο γὰρ οὐσία τοῦ ἐμψύχου) ἡ κατὰ τὸν λόγον οὐσία καὶ τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἦν εἶναι τῷ τοιῷδε σώματι. Quorum verborum

de anima admittit, ita tamen, ut etiam in sensibus facultatis magis ἐντελέχειαν, quam mutationem extrinsecus a rebus factam inesse ostendat (cf. de an. II, 5). Itaque nulla animo fit extrinsecus naturae mutatio, nisi quae sensibus a rebus circumiectis accidit. Qua una suscepta reliqua ita ipsius animi natura eveniunt, ut quasi evolvi, non mutari videantur. Si τελείωσις tenetur, animus ab illa tabula inani et rasa longe abest, in quam res notitias insculpere suas Aristoteli affinxerunt, ἅπασα γὰρ ἡ ἡθικὴ ἀρετὴ περὶ ἡδονὰς καὶ λύπας τὰς σωματικάς, αὗται δὲ ἢ ἐν τῷ πράττειν ἢ ἐν τῷ μεμνησθαι ἢ ἐν τῷ ἐλπίζειν. αἱ μὲν οὖν ἐν τῇ πράξει κατὰ τὴν αἰσθησὶν εἰσιν, ὥσθ' ὑπ' αἰσθητοῦ τινος κινεῖσθαι, αἱ δ' ἐν τῇ μνήμῃ καὶ ἐν τῇ ἐλπίδι ἀπὸ ταύτης· ἢ γὰρ οἷα ἔπαθον μεμνημένοι ἡδονται, ἢ ἐλπίζοντες οἷα μέλλουσιν. ὥστ' ἀνάγκη πᾶσαν τὴν τοιαύτην ἡδονὴν ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν γίνεσθαι. ἐπεὶ δ' ἡδονῆς καὶ λύπης ἐγγιγνομένης καὶ ἡ κακία καὶ ἡ ἀρετὴ ἐγγίνεται (περὶ ταύτας γὰρ εἰσιν), αἱ δ' ἡδοναὶ καὶ αἱ λύπαι ἀλλοιώσεις τοῦ αἰσθητικοῦ, φανερόν ὅτι ἀλλοιούμενου τινὸς ἀνάγκη καὶ ταύτας ἀποβάλλειν καὶ λαμβάνειν. ὥσθ' ἡ μὲν γένεσις αὐτῶν μετ' ἀλλοιώσεως, αὐταὶ δ' οὐκ εἰσὶν ἀλλοιώσεις. Voluptas et dolor ad primam illam, quae a sensibus accipitur, mutationem redeunt, nec sine ea exsistere possunt. Ipsae vero non sunt mutationes, quae ingenitam animae naturam relinquunt. Est itaque, cur locus in hanc sententiam exeat: φανερόν οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι τὸ ἀλλοιοῦσθαι καὶ ἡ ἀλλοίωσις ἐν τε τοῖς αἰσθητοῖς γίνεται καὶ ἐν τῷ αἰσθητικῷ μέρει τῆς ψυχῆς, ἐν ἄλλῳ δ' οὐδενὶ πλὴν κατὰ συμβεβηκός. Ad universum hunc locum, ex quo nunc ἐντελεχείας significationem intellectam esse volumus, infra erit redeundum.

Si δύναμις nihil per se est, sed ipsa demum ἐντελεχεία id, quod esse debet et cur est, consequitur, si igitur δύναμις ex ἐντελεχείᾳ perspicui debet, tanquam e perfecto imperfectum: consentaneum est, corpus tanquam instrumentum ex animi natura quasi instrumenti arte esse intellegendum: eosque perperam facere, qui re plane perversa perfectiorem animum e perfectiore corpore animi praestantiam ex aptiore membrorum virtute reptant. De qua re Aristoteles praeclare scripsit de part. anim. IV, 10. 687^a 8. Ἀναξαγόρας μὲν οὖν φησὶ διὰ τὸ χεῖρας ἔχειν φρονιμώτατον εἶναι τῶν ζώων ἄνθρωπον· εὐλογον δὲ διὰ τὸ φρονιμώτατον εἶναι χεῖρας λαμβάνειν. αἱ μὲν γὰρ χεῖρες ὄργανόν εἰσιν, ἡ δὲ φύσις αἰεὶ διανέμει, καθάπερ ἄνθρωπος φρόνιμος, ἕκαστον τῷ δυναμένῳ χρῆσθαι. προσήκει γὰρ τῷ ὄντι ἀύλητῇ δοῦναι μᾶλλον αὐλοῦς ἢ τῷ αὐλοῦς ἔχοντι

προσθεῖναι αὐλητικὴν· τῷ γὰρ μείζονι καὶ κυριωτέρῳ προσέθηκε τοῦλαττον, ἀλλ' οὐ τῷ ἐλάττονι τὸ τιμιώτερον καὶ μείζον. εἰ οὖν οὕτως βέλτιον, ἢ δὲ φύσις ἐκ τῶν ἐνδεχομένων ποιεῖ τὸ βέλτιστον, οὐ διὰ τὰς χεῖρας ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος φρονιμώτατος, ἀλλὰ διὰ τὸ φρονιμώτατον εἶναι τῶν ζώων ἔχει χεῖρας. ὁ γὰρ φρονιμώτατος πλείστοις ἂν ὀργάνοις ἐχρήσατο καλῶς, ἢ δὲ χεὶρ ἔοικεν εἶναι οὐχ ἓν ὄργανον ἀλλὰ πολλά· ἐστὶ γὰρ ὥσπερ ὄργανον πρὸ ὀργάνων· τῷ οὖν πλείστας δυναμένῳ δέξασθαι τέχνας τὸ ἐπὶ πλείστον τῶν ὀργάνων χρήσιμον τὴν χεῖρα ἀποδέδωκεν ἡ φύσις. Haec quidem non e reconditis ἐντελεχείας notitiis deprompta, neque ulla philosophica distinctione exornata; sed ad communem captum accommodata, ita tamen, ut a quali ratione, e quo philosophiae recessu haec sint emissa, intelligentem existimatorem non fugiat. Est enim finis potissimum ratio, quae haec reguntur.

Aristoteles in politicis I, 5. 1254^a 29 imagine utitur a civitatum generibus ad animum traducta. Ut animus imperat, ita corpori imperatur; ut dominus servo, ita animus corpori subiectus: liberalior autem inter mentem et appetitus ratio. ὅσα γὰρ ἐκ πλειόνων συνέστηκε καὶ γίνεται ἐν τι κοινόν, εἴτε ἐκ συνεχῶν εἴτ' ἐκ διηρημένων, ἐν ἅπασιν ἐμφαίνεται τὸ ἄρχον καὶ τὸ ἀρχόμενον. καὶ τοῦτο ἐκ τῆς ἀπάσης φύσεως ἐνυπάρχει τοῖς ἐμψύχοις· καὶ γὰρ ἐν τοῖς μὴ μετέχουσι ζωῆς ἐστὶ τις ἀρχή, οἷον ἀρμονίας. ἀλλὰ ταῦτα μὲν ἴσως ἐξωτερικωτέρας ἐστὶ σκέψεως, τὸ δὲ ζῶον πρῶτον συνέστηκεν ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος, ὧν τὸ μὲν ἄρχον ἐστὶ φύσει τὸ δ' ἀρχόμενον. δεῖ δὲ σκοπεῖν ἐν τοῖς κατὰ φύσιν ἔχουσι μᾶλλον τὸ φύσει καὶ μὴ ἐν τοῖς διεφθαρμένοις. διὸ καὶ τὸν βέλτιστα διακείμενον καὶ κατὰ σῶμα καὶ κατὰ ψυχὴν ἄνθρωπον θεωρητέον, ἐν ᾧ τοῦτο δῆλον· τῶν γὰρ μοχθηρῶν ἢ μοχθηρῶς ἐχόντων δόξειεν ἂν ἄρχειν πολλάκις τὸ σῶμα τῆς ψυχῆς διὰ τὸ φάυλως καὶ παρὰ φύσιν ἔχειν. ἐστὶ δ' οὖν, ὥσπερ λέγομεν, πρῶτον ἐν ζῳῳ θεωρῆσαι καὶ δεσποτικὴν ἀρχὴν καὶ πολιτικὴν· ἡ μὲν γὰρ ψυχὴ τοῦ σώματος ἄρχει δεσποτικὴν ἀρχήν, ὁ δὲ νοῦς τῆς ὀρέξεως πολιτικὴν καὶ βασιλικὴν· ἐν οἷς φανερόν ἐστὶν ὅτι κατὰ φύσιν καὶ συμφέρον τὸ ἄρχεσθαι τῷ σώματι ὑπὸ τῆς ψυχῆς καὶ τῷ παθητικῷ μορίῳ ὑπὸ τοῦ νοῦ καὶ τοῦ μορίου τοῦ λόγον ἔχοντος, τὸ δ' ἐξ ἴσου ἢ ἀνάπαλιν βλαβερόν πᾶσιν. Quid δεσποτικὴ ἀρχὴ a πολιτικῇ differat, optime patet e politicis I, 7. 1255^b 18 ἡ μὲν γὰρ (πολιτικὴ) ἐλευθέρων φύσει ἢ δὲ (δεσποτεία) δούλων ἐστὶν et paulo post ἡ δὲ πολιτικὴ ἐλευθέρων καὶ ἴσων ἀρχή. Corpus igitur ita natura comparatum

est, ut obtemperet nullo per se iure gaudens; appetitus vero natura liberi cum ipsa ratione, quae imperat, aliqua certe iuris aequabilitate utuntur.

Sunt praeterea nonnulla in ethicis Nicomacheis, quae ad generalem aliquam animi facultatum partitionem pertinent. Inter quae referenda sunt eth. Nicom. I, 13. 1102^a 23. Aristoteles, postquam animi naturam cognoscere eius etiam interesse, qui ad rempublicam administrandam accedat, exposuit, his pergit verbis. Θεωρητέον δὲ καὶ τῷ πολιτικῷ περὶ ψυχῆς, θεωρητέον δὲ τούτων χάριν, καὶ ἐφ' ὅσον ἱκανῶς ἔχει πρὸς τὰ ζητούμενα· τὸ γὰρ ἐπὶ πλεῖον ἐξακριβοῦν ἐργωδέστερον ἴσως ἐστὶ τῶν προκειμένων. λέγεται δὲ περὶ αὐτῆς καὶ ἐν τοῖς ἐξωτερικοῖς λόγοις ἀρκούντως ἓνια καὶ χρηστέον αὐτοῖς. οἷον τὸ μὲν ἄλογον αὐτῆς εἶναι, τὸ δὲ λόγον ἔχον. ταῦτα δὲ πρότερον διώρισται καθάπερ τὰ τοῦ σώματος μέρη καὶ πᾶν τὸ μεριστόν, ἢ τῷ λόγῳ δύο ἐστὶν ἀχώριστα πεφυκότα καθάπερ ἐν τῇ περιφερείᾳ τὸ κυρτὸν καὶ τὸ κοῖλον, οὐθὲν διαφέρει πρὸς τὸ παρόν. Ad quae haec postea pertinent: φαίνεται δὲ καὶ τὸ ἄλογον διττόν. τὸ μὲν γὰρ φνυτικὸν οὐδαμῶς κοινωνεῖ λόγου, τὸ δ' ἐπιθυμητικὸν καὶ ὅλως ὀρεκτικὸν μετέχει πως, ἢ κατήκοόν ἐστιν αὐτοῦ καὶ πειθαρχικόν. Quod animus rationis vel particeps vel expers dicitur, haec divisio a Platone ducta in libris de anima silentio non praetermittitur (cf. III, 11. 434^a 1 sq.). Qui sint λόγοι ἐξωτερικοί, non liquet. Commode enim hoc loco cogitari posset, non disputationes significari ab Aristotele editas, sed alios sermones in vulgus notos, ipsius fortasse Platonis dialogos [cf. ad I, 4. 1.]. Aliunde enim potius rem excipit, quam de suis promit. Hoc ipsis verbis inesse videtur, si quidem praesentis vim (λέγεται) et utendi notionem, quasi alienum sit, ponderaveris (χρηστέον). Quam denique eleganter quaestionem movet, utrum hae partes re vera separari an cogitatione tantum seiungi queant: in ea libros de anima iterum iterumque occupatos esse scimus, ut unius ingenii vestigia in utrisque libris facile agnoscas (cf. de an. I et III).

Est aliqua in ethicis animi descriptio, quae, etsi neglegentius fusa, cum libris de anima comparanda est. Legitur eth. Nicom. II, 4. 1105^b 20. ἐπεὶ οὖν τὰ ἐν τῇ ψυχῇ γινόμενα τρία ἐστί, πάθη δυνάμεις ἕξεις, τούτων ἂν τι εἴη ἢ ἀρετή. λέγω δὲ πάθη μὲν ἐπιθυμίαν, ὀργήν, φόβον, θράσος, φθόνον, χαράν, φιλίαν, μῖσος, πόθον, ζῆλον, ἔλεον, ὅλως οἷς ἔπεται ἡδονὴ ἢ λύπη, δυνάμεις δὲ καθ' ἃς παθητικοὶ τούτων λεγόμεθα, οἷον καθ' ἃς δυνατοὶ ὀργισθῆναι ἢ λυπηθῆναι ἢ ἐλεῆσαι, ἕξεις δὲ καθ' ἃς πρὸς τὰ πάθη ἔχομεν

εὖ ἢ κακῶς, οἷον πρὸς τὸ ὀργισθῆναι, εἰ μὲν σφοδρῶς ἢ ἀνειμένως, κακῶς ἔχομεν, εἰ δὲ μέσως, εὖ. ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τὰλλα. πάθη μὲν οὖν οὐκ εἰσὶν οὔθ' αἱ ἀρεταὶ οὔθ' αἱ κακίαι, ὅτι οὐ λεγόμεθα κατὰ τὰ πάθη σπουδαῖοι ἢ φανῶλοι, κατὰ δὲ τὰς ἀρετὰς ἢ τὰς κακίας λεγόμεθα, καὶ ὅτι κατὰ μὲν τὰ πάθη οὔτ' ἐπαινούμεθα οὔτε ψεγόμεθα (οὐ γὰρ ἐπαινεῖται ὁ φοβούμενος οὐδὲ ὁ ὀργιζόμενος, οὐδὲ ψέγεται ὁ ἀπλῶς ὀργιζόμενος ἀλλ' ὁ πῶς), κατὰ δὲ τὰς ἀρετὰς καὶ τὰς κακίας ἐπαινούμεθα ἢ ψεγόμεθα. ἔτι ὀργιζόμεθα μὲν καὶ φοβούμεθα ἀπροαιρέτως, αἱ δ' ἀρεταὶ προαιρέσεις τινὲς ἢ οὐκ ἄνευ προαιρέσεως. πρὸς δὲ τούτοις κατὰ μὲν τὰ πάθη κινεῖσθαι λεγόμεθα, κατὰ δὲ τὰς ἀρετὰς καὶ τὰς κακίας οὐ κινεῖσθαι ἀλλὰ διακεῖσθαι πῶς. διὰ ταῦτα δὲ οὐδὲ δυνάμεις εἰσὶν· οὔτε γὰρ ἀγαθοὶ λεγόμεθα τῷ δύνασθαι πάσχειν ἀπλῶς οὔτε κακοί, οὔτ' ἐπαινούμεθα οὔτε ψεγόμεθα. καὶ ἔτι δυνατοὶ μὲν ἔσμεν φύσει, ἀγαθοὶ δὲ ἢ κακοὶ οὐ γινόμεθα φύσει· εἴπομεν δὲ περὶ τούτου πρότερον. εἰ οὖν μήτε πάθη εἰσὶν αἱ ἀρεταὶ μήτε δυνάμεις, λείπεται ἔξεις αὐτὰς εἶναι. Missis iis, quae ethica spectant, vel de imputando agunt, restat animi partitio, quod vel δυνάμεις vel πάθη vel ἔξεις inesse dicuntur. Ad quae illustranda alium ethicorum locum citamus. Nic. V, 1. 1129^a 13. δύνάμεις μὲν γὰρ καὶ ἐπιστήμη δοκεῖ τῶν ἐναντίων ἢ αὐτὴ εἶναι, ἔξεις δ' ἢ ἐναντία τῶν ἐναντίων οὐ, οἷον ἀπὸ τῆς ὑγείας οὐ πρᾶτται τὰ ἐναντία, ἀλλὰ τὰ ὑγιεινὰ μόνον· λέγομεν γὰρ ὑγιεινῶς βαδίζειν, ὅταν βαδίζῃ ὡς ἂν ὁ ὑγιαίνων. πολλάκις μὲν οὖν γνωρίζεται ἢ ἐναντία ἔξεις ἀπὸ τῆς ἐναντίας, πολλάκις δὲ αἱ ἔξεις ἀπὸ τῶν ὑποκειμένων· εἴαν τε γὰρ ἡ εὐεξία ἢ φανερά, καὶ ἡ καχεξία φανερά γίνεται, καὶ ἐκ τῶν εὐεκτικῶν ἢ εὐεξία καὶ ἐκ ταύτης τὰ εὐεκτικά. Haec si iis, quae de δυνάμει et ἐντελεχείᾳ discrimine statuuntur, contuleris, δύνάμεις, quae contraria, nullo dum discrimine separata, comprehendit, δυνάμει, ἔξεις vero in certam aliquam speciem evoluta ἐντελεχείᾳ quodammodo consentit. Quo autem πάθη conicienda sunt? Πάθη et ἔξεις propterea inter se opposita videntur, quod in illis animus violentia abreptus magis patitur quam agit, in his, quae consilio et studio efficiuntur, actionem sua vi dirigit. Habet hoc discrimen magnum in morum disciplina momentum, sed quoniam in πάθει magna agendi, in ἔξει nonnulla patiendi vis relinquitur, non ita comparata sunt, ut alterum ab altero seiungi possit. Utrumque vero δυνάμει esse oppositum, id de ἔξει posteriori, de παθήμασι priorī loco aperte confirmatur. Quae igitur in ethicis magis ad tempus et consi-

lium dividuntur, ea subtilius in libris de anima exponuntur; neque tamen illa his repugnant.

Quemadmodum in iis, quae ostendimus, universae animi actiones dividuntur, ita alio ethicorum loco singulae facultates enumerantur, ut libr. de anima II, 3. 414^a 31. in contentionem vocare liceat. eth. Nicom. I, 6. 1098^a 1. ἀφοριστέον ἄρα τὴν θρεπτικὴν καὶ αὐξητικὴν ζωὴν. ἐπομένη δὲ αἰσθητικὴ τις ἂν εἴη, φαίνεται δὲ καὶ αὕτη κοινὴ καὶ ἵππῳ καὶ βόϊ καὶ παντὶ ζῳῷ. λείπεται δὲ πρακτικὴ τις τοῦ λόγον ἔχοντος. τούτου δὲ τὸ μὲν ὡς ἐπιπειθὲς λόγῳ, τὸ δ' ὡς ἔχον καὶ διανοούμενον. διττῶς δὲ καὶ ταύτης λεγομένης τὴν κατ' ἐνέργειαν θετέον· κυριώτερον γὰρ αὕτη δοκεῖ λέγεσθαι. Haec fere omnino cum continua illa facultatum serie, quae in libris de anima explicatur, congruunt. Illam solum mentem, quae in cognoscendo versatur (νοῦν θεωρητικόν), omissam esse iudices. Quod enim tanquam summa, quae regat, mens (ὡς ἔχον καὶ διανοούμενον) redit, ea magis consilii ad agendum spectantis, quam rationis in cognoscendo positae munere fungitur. Sed summa haec cognitio sicut movendi facultas a re, quae agebatur, remotior erat.

Haec quidem de universo animo ex reliquis Aristotelis locis afferenda erant. Quorum nonnulla quidem alieno consilio accommodata philosophicam librorum de anima subtilitatem non exaequant, sed tantam nusquam discrepantiam ostendunt, quanta concordiam recuset.

Sequitur, ut in animae facultatum serie ab infima eaque ad vitam omnium una necessaria exoriamur. Est autem τὸ θρεπτικόν, anima vegetans in nutriendo et generando posita. cf. de an. II, 4. 415^a 25.

Quae in animae libris (II. 4) de nutriendo disputantur, ut nutritum ab anima regi appareat, quae de communi nutrimenti natura eiusque, quam cum corpore habet, ratione afferuntur: ea in Aristotelis libris nusquam invenimus repetita. In iis quidem nihil nisi generalia adumbravit; singula in peculiare de nutritu libros reiecissee videtur. Hi vero saeculorum decursu interiere (cf. ad II, 4). Nonnulla tamen, quae ad rem faciunt e reliquis libris peti possunt. Haec quatuor fere locis comprehendere possis, primo, quo nutrientis et generantis animae coniunctio continetur, altero, qui, quoniam calor nutriendi conditio est, sanguinis et cordis rationes ad nutritum refert, tertio, qui ad ipsa corporis alimenta pertinet, quarto denique, qui, quatenus somnus vegetantis sit animae, exquirat.

Qua de causa anima nutriens et generans eadem sit et in unam vegetantem coalescat, indicatur de gen. animal. II, 4. 740^b 34. ἡ αὐτή ἐστὶν ὕλη ἣ ἀυξάνεται καὶ ἐξ ἧς συνίσταται τὸ πρῶτον, ὥστε καὶ ἡ ποιοῦσα δύναμις ταὐτὸ τῷ ἐξ ἀρχῆς. μείζων δὲ αὕτη ἐστίν. εἰ οὖν αὕτη ἐστὶν ἡ θρεπτικὴ ψυχὴ, αὕτη ἐστὶ καὶ ἡ γεννώσα· καὶ τοῦτ' ἐστὶν ἡ φύσις ἡ ἐκάστου ἐνυπάρχουσα καὶ ἐν φυτοῖς καὶ ἐν ζώοις πᾶσιν. Non logica quaedam notionum, qua generatio et nutritus tenentur, similitudo effecit, ut anima nutriens et generans copularentur. Ipsa materia, qua animal et generatur et incrementa capit, plane eadem est natura. Quae Aristotelis sententia universum caput conferenti magis patebit. τὸ γὰρ σπέρμα περίττωμα μεταβαλλούσης τῆς τροφῆς ἐστίν. (de gen. anim. II. 3. 736^b 26). Τὸ θρεπτικόν igitur non solum facultatis vi, sed ipsa materiae similitudine nutritum et generationem comprehendit.

In ipsis de anima libris (II, 4. 416^b 29), quantum calor ad nutriendum momentum habeat, significatur; est enim ea nutriendi causa, quae et movet et movetur. ἔστι δὲ ὧ τρέφεται διττόν, ὥσπερ καὶ ὡ κυβερνᾷ ἡ χεὶρ καὶ τὸ πήδαλιον· τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινεῖν μόνον. πᾶσαν δ' ἀναγκαῖον τροφήν δύνασθαι πέττεσθαι. ἐργάζεται δὲ τὴν πέψιν τὸ θερμόν. διὸ πᾶν ἐμψυχον ἔχει θερμότητα. Itaque calor instrumento comparatur, quod, dum a manu regitur, universi motus est causa. Calor autem, anima quasi administrante, concoquendo inserviet. Simili ratione de generat. an. II, 4. 740^b 26. ὥσπερ δὲ τὰ ὑπὸ τῆς τέχνης γινόμενα γίνεται διὰ τῶν ὀργάνων, ἔστι δ' ἀληθέστερον εἰπεῖν διὰ τῆς κινήσεως αὐτῶν, αὕτη δ' ἐστὶν ἡ ἐνέργεια τῆς τέχνης, ἡ δὲ τέχνη μορφή τῶν γινομένων ἐν ἄλλῳ, οὕτως ἡ τῆς θρεπτικῆς ψυχῆς δύναμις ὥσπερ καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς ζώοις καὶ τοῖς φυτοῖς ὕστερον ἐκ τῆς τροφῆς ποιεῖ τὴν αὔξησιν, χρωμένη οἷον ὀργάνοις θερμότητι καὶ ψυχρότητι (ἐν γὰρ τούτοις ἡ κίνησις ἐκείνης, καὶ λόγῳ τινὶ ἐκάστον γίνεται), οὕτω καὶ ἐξ ἀρχῆς συνίστησι τὸ φύσει γινόμενον. de part. anim. II, 7. 652^b 10. αἴτιον ὅτι τοῖς τῆς ψυχῆς ἔργοις ὑπηρετικώτατον τῶν σωμάτων τὸ θερμόν ἐστίν. His locis adiungimus de resp. 21. 480^a 16. ἡ δ' ἀναπνοὴ γίνεται αὐξανομένου τοῦ θερμοῦ, ἐν ᾧ ἡ ἀρχὴ ἡ θρεπτικὴ. καθάπερ γὰρ καὶ τᾶλλα δεῖται τροφῆς, καὶ κεῖνο, καὶ τῶν ἄλλων μᾶλλον· καὶ γὰρ τοῖς ἄλλοις ἐκεῖνο τῆς τροφῆς αἴτιόν ἐστιν. Itaque non in alimentis nutriendi principium, sed in calore, qui a respiratione ducitur. Conferas his ea, quae paulo ante scripta sunt de resp.

18. 479^a 29. *γένεσις μὲν οὖν ἐστὶν ἡ πρώτη μέθεξις ἐν τῷ θερμῷ τῆς θρεπτικῆς ψυχῆς, ζωὴ δ' ἡ μονὴ ταύτης.* Quemadmodum generationem ad eandem atque nutritum materiam redire vidimus: ita hoc loco eadem, qua materiam temperat, vi uti intellegimus. Unde non arbitrariam esse, quae in libris de anima traditur, nutrientis et generantis animae copulam, sed artissimam e naturae officina petitam facile concedas. Quibus, si placet, addas *θερμότητα ψυχικὴν* e libris de gen. an. III. 11. 762^a 20. locum denique de part. an. III. 4. 668, ubi nonnulla, quomodo calor cibum concoquat, leguntur. de gen. an. II. 4. 740^a 21. *τροφή δὲ ζώου ἡ ἐσχάτη αἷμα καὶ τὸ ἀνάλογον.*

Aristoteles ad omnium rerum originem tendens, quae esset corporis pars vegetantis animae principium et quasi sedes, necessario quaesivit. Quoniam ea est, quam vidimus, caloris et sanguinis cum nutriendo et generando coniunctio: fieri non poterit, quin ad cor haec ἀρχὴ deferatur. Nec sola logica vi cor ἀρχὴ dicitur, ut principem causae locum obtineat, adeo ἀρχῆς prima potestas valet, ut cor omnium primum gignatur. Cuius rei ratio perspicitur e libello de resp. 8. 474^a 25. *ἐπεὶ δὲ εἴρηται πρότερον ὅτι τὸ ζῆν καὶ ἡ τῆς ψυχῆς ἕξις μετὰ θερμότητός τινός ἐστιν· οὐδὲ γὰρ ἡ πέψις δι' ἧς ἡ τροφή γίνεται τοῖς ζώοις, οὐτ' ἄνευ ψυχῆς οὐτ' ἄνευ θερμότητός ἐστιν· πυρὶ γὰρ ἐργάζεται πάντα. διόπερ ἐν ᾧ πρώτῳ τόπῳ τοῦ σώματος καὶ ἐν ᾧ πρώτῳ τοῦ τόπου τούτου μορίῳ τὴν ἀρχὴν ἀναγκαῖον εἶναι τὴν τοιαύτην, ἐνταῦθα καὶ τὴν πρώτην τὴν θρεπτικὴν ψυχὴν ἀναγκαῖον ὑπάρχειν. οὗτος δ' ἐστὶν ὁ μέσος τόπος τοῦ τε δεχομένου τὴν τροφήν καὶ καθ' ὃν ἀφίησι τὸ περίττωμα. τοῖς μὲν οὖν ἀναίμοις ἀνώνυμον, τοῖς δ' ἐναίμοις ἡ καρδία τοῦτο τὸ μόριόν ἐστιν. ἡ τροφή μὲν γὰρ ἐξ ἧς ἤδη γίνεται τὰ μόρια τοῖς ζώοις ἡ τοῦ αἵματος φύσις ἐστίν.* Itaque cor primum gignitur, ut sit, unde animae vegetantis vita proficiscatur. de iuv. et sen. 3. 468^b 28. *καὶ τῶν ζώων τῶν ἐναίμων ἡ καρδία γίνεται πρῶτον.* c. 2. 469^a 23. *κατὰ μὲν οὖν τὰ φαινόμενα δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων, ὅτι ἐν τούτῳ καὶ ἐν τῷ μέσῳ τοῦ σώματος τῶν τριῶν μορίων ἡ τε τῆς αἰσθητικῆς ἀρχὴ ψυχῆς ἐστὶ καὶ ἡ τῆς αὐξητικῆς καὶ τῆς θρεπτικῆς.* cf. c. 2. 468^a 20. Quatenus hoc ipsum cor sentientis animae sit principium, infra videbimus. Duplex igitur causa, cur cor primum gignatur. cf. de gen. an. II, 4. 740^a 3.

Ita si a vegetante anima, quae nutrit, a calore, quo anima concoquit, a principio, unde vita proficiscitur, ad materiam i. e. ad ipsa alimenta descenderis: iam extra animae fines prodieris.

Haec tamen ne omnino excludantur. habemus locum ex historia animalium VIII. 2. 589^a 10 sqq. Haec alimenta si concocta et digesta sunt quomodo harum vegetante corporis partium incrementis inserviant. indicatur de gen. anim. II. 6. 744. Quibus adicias quae de universa alimentorum natura in libello de sensu 5. 445^a 1 sqq. commemorantur, etsi eo tantum consilio afferuntur, ut olfactum multa quidem ad valetudinem, nihil vero ad nutriendum conferre appareat.

Cum anima vegetante coniuncta est de somno quaestio. Coniuncta est; nam non minus ad sensum pertinet, quo sopito somnus existere dicitur. Aristoteles somno causam a nutriendo trahit. Somno si sensus quasi vineti tenentur (de somno 1. 454^b 26), per somnum ipsum vegetans maxime anima agit (eth. Nicom. I, 13. 1102^b 4). Quae somni causa sit. cum vegetanti anima connexa, sub libelli de somno exitum ita comprehendit (3. 458^a 21). διὰ δὲ τὸ γίνεσθαι ἀδιακριτώτερον τὸ αἷμα μετὰ τὴν τῆς τροφῆς προσφορὰν ὁ ἕπνος γίνεται, ἕως ἂν διακριθῇ τοῦ αἵματος τὸ μὲν καθαρώτερον εἰς τὰ ἄνω, τὸ δὲ θολερώτερον εἰς τὰ κάτω· ὅταν δὲ τοῦτο συμβῇ, ἐγείρονται ἀπολεθέντα τοῦ ἐκ τῆς τροφῆς βάρους. τί μὲν οὖν τὸ αἷτιον τοῦ καθεύδειν, εἴρηται, ὅτι ἡ ἐπὶ τοῦ σωματώδους τοῦ ἀναφερομένου ἐπὶ τοῦ συμφύτου θερμοῦ ἀντιπερίστασις ἀθρόως ἐπὶ τὸ πρῶτον αἰσθητήριον· καὶ τί ἐστὶν ὁ ἕπνος, ὅτι τοῦ πρώτου αἰσθητηρίου κατάληψις πρὸς τι μὴ δύνασθαι ἐνεργεῖν, ἐξ ἀνάγκης μὲν γινόμενος (οὐ γὰρ ἐνδέχεται ζῶον εἶναι μὴ συμβαινόντων τῶν ἀπεργαζομένων αὐτό), ἔνεκα δὲ σωτηρίας· σώζει γὰρ ἡ ἀνάπαισις. Cf. de gen. an. V, 1. 779^a 4. In ipsis de anima libris somni mentio fit nulla. Erat igitur, cur somno locum assignaremus suum. Quoniam animae vegetanti et sentienti communio est, utri tribuendus esset, dubium esse potuit. Illa vero quum in somno magis agat, haec magis patiatur: ad illam trahendum putavimus. Cf. de gen. an. 778^b 29. ὁ δ' ἕπνος εἶναι δοκεῖ τὴν φύσιν τῶν τοιούτων, οἷον τοῦ ζῆν καὶ τοῦ μὴ ζῆν μεθόριον, καὶ οὔτε μὴ εἶναι παντελῶς ὁ καθεύδων οὔτε εἶναι. τῷ γὰρ ἐγρηγορέναι τὸ ζῆν μάλισθ' ὑπάρχει διὰ τὴν αἴσθησιν. Atque haec quidem de anima vegetanti.

Quae de singulis sensibus dicta sunt, ea tantum abest, ut rem pertractent et exhauriant, ut supplementis indigeant. Qua de causa libri de sensibus posteriore cura scripti videntur. Neque est, quod fidem derogemus loco ex libro de gener. anim. V, 1. 779^b 20. libros de anima ante libros de sensibus scriptos esse affirmanti: ἔτι δ' ἐνδέχεται τῶν χρωμάτων τὴν αἰτίαν

ἀποδοῦναι καὶ κατ' ἄλλον τρόπον· ἀλλ' εἴπερ ἐστίν, ὥσπερ ἐλέχθη πρότερον ἐν τοῖς περὶ τὰς αἰσθήσεις καὶ τούτων ἔτι πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς διωρισμένοις [d. s. 2. d. a 425^a 4]. Itaque hi libri, si quid de sensibus quaesiveris, adeundi sunt. Quae praeterea a singulis singulorum sensuum et muneribus et instrumentis remota universam sensuum rationem spectant, haec fere e reliquis Aristotelis libris afferenda habemus.

In libris de anima non tam ea ex sensibus tractantur, quae ad animi in iis actionem pertinent, quam quae sub singulos sensus cadant quaeque sint inter res et sensus intermedia. Externis his sensuum conditionibus ea adiungantur, quae de sensuum instrumentis in corpore collocandis leguntur in libro de part. anim. II, 10. 656^b 27. Quibus in libris sicut omnia ad finem quendam et ad naturae consilium diriguntur, ita praeclare, qua ratione sensus in corpore dispositi sint, exquiritur. τέτακται δὲ τὸν τρόπον τοῦτον τὰ αἰσθητήρια τῇ φύσει καλῶς, τὰ μὲν τῆς ἀκοῆς ἐπὶ μέσῃ τῆς περιφερείας (ἀκούει γὰρ οὐ μόνον κατ' εὐθυωρίαν ἀλλὰ πάντοθεν), ἡ δ' ὄψις εἰς τὸ ἔμπροσθεν (ὁρᾷ γὰρ κατ' εὐθυωρίαν, ἡ δὲ κίνησις εἰς τὸ ἔμπροσθεν, προορᾷ δὲ δεῖ ἐφ' ὃ ἡ κίνησις). Praeclara haec, qua visus et motus inter se coniunguntur, ratio, ut unius naturae in cunctis providentia appareat. ἡ δὲ τῆς ὁσφρήσεως μεταξὺ τῶν ὁμμάτων εὐλόγως. διπλοῦν μὲν γὰρ ἐστὶν ἕκαστον τῶν αἰσθητηρίων διὰ τὸ διπλοῦν εἶναι τὸ σῶμα, τὸ μὲν δεξιὸν τὸ δ' ἀριστερόν. ἐπὶ μὲν οὖν τῆς ἀφῆς τοῦτ' ἄδηλον· τούτου δ' αἴτιον ὅτι οὐκ ἐστὶ τὸ πρῶτον αἰσθητήριον ἡ σὰρξ καὶ τὸ τοιοῦτον μόριον, ἀλλ' ἐντός. ἐπὶ δὲ τῆς γλώττης ἦπτον μὲν, μᾶλλον δ' ἢ ἐπὶ τῆς ἀφῆς· ἐστὶ γὰρ οἷον ἀφή τις καὶ αὕτη ἡ αἴσθησις. ὅμως δὲ δῆλον καὶ ἐπὶ ταύτης· φαίνεται γὰρ ἐσχισμένη. ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων αἰσθητηρίων φανερωτέρως ἐστὶν ἡ αἴσθησις διμερής· ὥτ' αὖτε γὰρ δύο καὶ ὅμματα καὶ ἡ τῶν μυκτῆρων δύναμις διφυής ἐστὶν. ἄλλον οὖν ἂν τρόπον κειμένη καὶ διεσπασμένη, καθάπερ ἡ τῆς ἀκοῆς, οὐκ ἂν ἐποίει τὸ αὐτῆς ἔργον, οὐδὲ τὸ μόριον ἐν ᾧ ἐστίν· διὰ γὰρ τῆς ἀναπνοῆς ἡ αἴσθησις τοῖς ἔχουσι μυκτῆρας, τοῦτο δὲ τὸ μόριον κατὰ μέσον καὶ ἐν τοῖς ἔμπροσθέν ἐστὶν. διόπερ εἰς μέσον τῶν τριῶν αἰσθητηρίων συνήγαγεν ἡ φύσις τοὺς μυκτῆρας, οἷον ἐπὶ σταθμὴν θείσα μίαν ἐπὶ τὴν τῆς ἀναπνοῆς κίνησιν. καλῶς δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἔχει ταῦτα τὰ αἰσθητήρια ζώοις πρὸς τὴν ἰδίαν φύσιν ἑκάστοις. Quibus conferre placet, quae in histor. animal. I, 15. 494^b 11. leguntur. τὰς δ' αἰσθήσεις καὶ τὰ αἰσθητήρια, ὀφθαλμοὺς καὶ μυκτῆρας καὶ γλῶτταν, ἐπὶ ταῦτό καὶ

εἰς τὸ πρόσθιον ἔχει· τὴν δ' ἀκοὴν καὶ τὸ αἰσθητήριον αὐτῆς καὶ τὰ ὦτα ἐκ τοῦ πλαγίου μὲν, ἐπὶ τῆς αὐτῆς δὲ περιφερείας τοῖς ὄμμασιν. τὰ δ' ὄμματα ἐλάχιστον κατὰ μέγεθος διέστρικεν ἀνθρώπῳ τῶν ζώων. ἔχει δὲ ἀκριβεστάτην ἀνθρώπος τῶν αἰσθήσεων τὴν ἀφῆν, δευτέραν δὲ τὴν γεῦσιν· ἐν δὲ ταῖς ἄλλαις λείπεται πολλῶν. Animalium historia, si quibusdam librorum vestigiis credere licet (de part. an. II, 1. 646^a 9. II, 3. 650^a 31. II, 17. 660^b 2. III, 5. 668^b 29), ante libros de partibus animalium scripta est, ut haec, quae in historia de sensuum instrumentis in corpore dispositis significata erant, in libris de partibus animalium uberius exponerentur.

Quid pro sua quisque sensus parte ad mentem maxime excolendam valeat, id de anima libri quaerere omittunt. Ne tenue igitur ex libro de sensu indicium spernatur, c. 1. 437^a 11. κατὰ συμβεβηκὸς δὲ πρὸς φρόνησιν ἢ ἀκοὴ πλεῖστον συμβάλλεται μέρος· ὁ γὰρ λόγος αἰτίας ἐστὶ τῆς μαθήσεως ἀκουστός ὢν, οὐ κατ' αὐτόν ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός· ἐξ ὀνομάτων γὰρ σύγκειται, τῶν δ' ὀνομάτων ἕκαστον σύμβολόν ἐστι. διόπερ φρονιμώτεροι τῶν ἐκ γενετῆς ἐστερημένων εἰσὶν ἑκάτερας τῆς αἰσθήσεως οἱ τυφλοὶ τῶν ἐνεῶν καὶ κωφῶν.

Liber de sensu, ut in reliquis consulendus est, ita unam maxime agit quaestionem, quae, quum e logico quodam placito ad naturae cognitionem advocato orta esse videatur, silentio non est praetermittenda. Dubitatur enim (7. 447^a 13), num fieri possit, ut plura simul percipiantur. Quod ut negetur, ratio inclinatur, neque id, ut videtur, ulla alia de causa, nisi illa logica in principio, quod dicunt, contradictionis posita, non posse quicquam idem esse simul et non esse (metaphys. I, 4. 1006^a 3). Sensus enim si duo eaque ipsa contraria perciperet, idem esset et simul non esset, ut ab hac lege descisceret. De qua re ita disputatur, ut nihil simul percipi, sed temporis intervallum nos latere contendatur. Logica illa ratione, qua naturae difficultates excitantur, natura et experientia maior est, ut res ab Aristotele ita componatur: 449^a 9. ἀνάγκη ἄρα ἐν τι εἶναι τῆς ψυχῆς, ᾧ ἅπαντα αἰσθάνεται, καθάπερ εἴρηται πρότερον, ἄλλο δὲ γένος δι' ἄλλου. ἄρ' οὖν ἡ μὲν ἀδιαιρετὸν ἐστὶ κατ' ἐνέργειαν, ἐν τι ἐστὶ τὸ αἰσθητικὸν γλυκέος καὶ λευκοῦ, ὅταν δὲ διαιρετὸν γένηται κατ' ἐνέργειαν, ἕτερον; ἢ ὥσπερ ἐπὶ τῶν πραγμάτων αὐτῶν ἐνδέχεται, οὕτω καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς. τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ ἐν ἀριθμῷ λευκὸν καὶ γλυκὺ ἐστὶ καὶ ἄλλα πολλὰ, εἰ μὴ χωριστὰ τὰ πάθη ἀλλήλων, ἀλλὰ τὸ εἶναι ἕτερον ἑκάστῳ. ὁμοίως τοίνυν θετέον

καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς τὸ αὐτὸ καὶ ἐν εἶναι ἀριθμῷ τὸ αἰσθη-
τικὸν πάντων, τῷ μέντοι εἶναι ἕτερον καὶ ἕτερον τῶν μὲν
γένει τῶν δὲ εἶδει. ὥστε καὶ αἰσθάνοιτ' ἂν ἅμα τῷ αὐτῷ
καὶ ἐνί, λόγῳ δ' οὐ τῷ αὐτῷ. Itaque plura simul uno et
eodem animi momento percipiuntur, ratione vero et notione, si
ad illa distinguenda accesseris, diverso.

Aristoteles in animalium corpore duo partium genera discer-
nit, alterum, quae sui similia appellat (ὁμοιομερῆ), alterum
dissimilia (ἀνομοιομερῆ). Illa ab elementis propius absunt,
vel potius ex ipsis primis elementis constant, haec ab elementis
remotiora ex partibus sui similibus composita sunt. Quemad-
modum elementa partibus sui similibus, ut carni, ossibus, ita
haec dissimilibus et compositis, ut singulis membris, inserviunt.
Quaeritur igitur sensus utrum similium an dissimilium partium
fiant. Quae animalium sunt agendi instrumenta, velut manus
prehendendi, pedes eundi, ea diversas partes habeant et arti-
culata sint oportet. Sensus, quatenus eiusmodi instrumentis
utuntur, partibus ἀνομοιομερέσι carere non possunt; sed ex
his ad ipsas simplices partes redeunt, et in his propriam sedem
habent. Sensus enim elementorum referunt discrimina, et qualia
sint elementa, singuli pronuntiant; ad horum igitur naturam
accedere debent, ut sensuum δύναμις rerum, quae incurrunt,
ἐνεργείᾳ respondeat. Haec quidem eius loci, qui de hac sen-
sum ratione agit, vis esse videtur. de part. animal. II, 1. 647^a 3.
ὄντων δὲ τῶν μὲν ὀργανικῶν μερῶν τῶν δ' αἰσθητηρίων ἐν
τοῖς ζώοις, τῶν μὲν ὀργανικῶν ἕκαστον ἀνομοιομερές ἐστίν,
ὥσπερ εἶπον πρότερον, ἢ δ' αἰσθησις ἐγγίγνεται πᾶσιν ἐν
τοῖς ὁμοιομερέσι, διὰ τὸ τῶν αἰσθήσεων ὁποιοῦν ἑνός
τινος εἶναι γένους, καὶ τὸ αἰσθητήριον ἕκαστου δεκτικὸν εἶναι
τῶν αἰσθητῶν. Lectio vulgata συνεγγίγνεται propterea Bek-
keriana accommodatior esse videtur, quod sensuum instrumenta,
quae ad ἀνομοιομερῆ referenda sunt, praepositio σὺν in partem
vocare videtur. Haec quidem instrumenta, si non in omnibus,
tamen in pluribus necessaria sunt. Fuere, qui Aristotelem sen-
sum propterea in simplicibus corporis partibus collocare cense-
rent, quod sensus in patiendo positi rerum quasi impressionem
admitterent neque in ipsa quidem agerent*). Cui muneri, si
quidem muneri, partes similes (ὁμοιομερῆ) dissimilibus (ἀνο-
μοιομερέσι) esse aptiores. Quae patiendi ratio vix vitam sen-
sibus relinquit atque, ut omnino ab Aristotelis mente abhorret,

*) Cf. Sprengel hist. artis medic. I. 342. ed. prim.

ita huic loco plane illata est. Ex elementorum natura, in qua dignoscenda sensus versantur, causam repeti, non solum verba illa διὰ τὸ τῶν αἰσθήσεων ὁποιαοῦν ἑνός τινος εἶναι γένους indicant, sed etiam sequentia docent: πάσχει δὲ τὸ δυνάμει ὄν ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος, ὥστε ἔστι τὸ αὐτὸ τῷ γένει καὶ ἐκεῖνο ἐν καὶ τοῦτο ἐν. καὶ διὰ τοῦτο χεῖρα μὲν ἢ πρόσωπον ἢ τῶν τοιούτων τι μορίων οὐδεὶς ἐγχειρεῖ λέγειν τῶν φυσιολόγων τὸ μὲν εἶναι γῆν, τὸ δ' ὕδωρ, τὸ δὲ πῦρ. τῶν δ' αἰσθητηρίων ἕκαστον πρὸς ἕκαστον ἐπιζευγνύουσι τῶν στοιχείων, τὸ μὲν αἶρα φάσκοντες εἶναι τὸ δὲ πῦρ.

Quae hic physiologorum significatur sententia, ea non adeo Aristotelis est, ut in suo quodque elementum sensu ponat (cf. de anima III, 13. 435^a 15 sq). Inclinat tamen animus, ut elementis coniungat (de sensu 2. 438^b 19, 30). Duo quos modo attulimus loci si inter se pugnant, (in altero enim tactui terra abiudicatur, in altero tribuitur), illo res accuratius et ad naturam accommodatius, hoc communius quaesita esse videtur.

Universus sensus in singulos quinque abiit. Quaeritur igitur, an communi omnes ex origine descendant, communem rursus sedem petant. In quo aliqua est confusio. Aliis enim locis si sensus e corde tanquam e communi principio ducuntur, aliis ad cerebrum referri videntur. Qui loci, ut probabilis aliqua ratio inveniatur, dispiciendi sunt singuli. Res si ab una parte ad anatomiam redire videtur, ab altera ad animae sedem, qualem sibi Aristoteles cogitavit, definiendam pertinet. Videndum igitur est, quas Aristoteles sensus et coniunctiones et vias habere statuerit.

Quem in finem ex historia animalium duo testimonia petimus. Hist. an. I, 11. 492^a 18. τὸ δ' ἔσχατον ὁστοῦν ὅμοιον τῷ ὠτί, εἰς δ' ὥσπερ ἀγγεῖον ἔσχατον ἀφικνεῖται ὁ ψόφος. τοῦτο δ' εἰς μὲν τὸν ἐγκέφαλον οὐκ ἔχει πόρον, εἰς δὲ τὸν τοῦ στόματος οὐρανόν· καὶ ἐκ τοῦ ἐγκεφάλου φλέψ τείνει εἰς αὐτό. περαίνουσι δὲ καὶ οἱ ὀφθαλμοὶ εἰς τὸν ἐγκέφαλον καὶ κεῖται ἐπὶ τοῦ φλεβίου ἑκάτερος. Hist. an. I, 16. 495^a 11. φέρουσι δ' ἐκ τοῦ ὀφθαλμοῦ τρεῖς πόροι εἰς τὸν ἐγκέφαλον, ὁ μὲν μέγιστος καὶ ὁ μέσος εἰς τὴν παρεγκεφαλίδα, ὁ δ' ἐλάχιστος εἰς αὐτὸν τὸν ἐγκέφαλον· ἐλάχιστος δ' ἐστὶν ὁ πρὸς τῷ μυκτῆρι μάλιστα. cf. hist. an. IV, 8. 533^a 12. Ex quibus meatus, πόρους, qui ab oculo et a naribus ad cerebrum ferrent, ab Aristotele esse cognitos, constat. Sed ipsa meatus vox, πόρος, ambigua est. Medici in locis, quos attulimus, πόρους nervos esse volunt, quos ab Aristotele primo inventos

esse affirmant*). Sed πόροι ab Aristotele tam angustis terminis circumscripti non sunt. Ductus enim sunt, ut, quicunque est finis, coniunctionem et quasi partium commercium adiuvent. cf. hist. anim. I, 17. 496^a 28, ubi de praecordiis et pulmonibus inter se coniunctis agitur, de gen. anim. II, 7. 747^a 11. τοὺς πόρους δι' ὧν ἀποκρίνεται τὸ περίττωμα, de gen. anim. V, 2. 781^b 24. οὐκ ἔχει ὧτα (ἢ φώκη), ἀλλὰ πόρους μόνον. Ita πόροι narium quaedam species de part. anim. II, 16. 659^b 12. ἐν δὲ τῷ ῥύγχει τοὺς πόρους ἔχουσι τῆς ὀσφρῆσεως (οἱ ὀρνιθες). Itaque Aristoteles si visus et olfactus nervos invenit, in generali ductuum numero posuit, de propria eorum natura parum quaerens. [Cf. Bz. ind. Ar. 623^a 47, ^b 13.]

Locis, quos proposuimus, consentaneum est, quod in libello de sensu legitur 2. 438^b 25. τῷ περὶ τὸν ἐγκέφαλον τόπω τὸ τῆς ὀσφρῆσεως αἰσθητήριόν ἐστιν ἴδιον· δυνάμει γὰρ θερμὴ ἢ τοῦ ψυχροῦ ὕλη ἐστίν. καὶ ἡ τοῦ ὀμματος γένεσις τὸν αὐτὸν ἔχει τρόπον· ἀπὸ τοῦ ἐγκεφάλου γὰρ συνέστηκεν· οὗτος γὰρ ὑγρότατος καὶ ψυχρότατος τῶν ἐν τῷ σώματι μορίων ἐστίν. τὸ δ' ἄπτικόν γῆς. τὸ δὲ γευστικὸν εἶδος τι ἀφῆς ἐστίν. καὶ διὰ τοῦτο πρὸς τῇ καρδίᾳ τὸ αἰσθητήριον αὐτῶν, τῆς τε γεύσεως καὶ τῆς ἀφῆς· ἀντίκειται γὰρ τῷ ἐγκεφάλῳ αὕτη, καὶ ἐστὶ θερμότερον τῶν μορίων. cf. de sensu 5. 444^a 22. ἀναφερομένων γὰρ τῶν ὀσμῶν πρὸς τὸν ἐγκέφαλον διὰ τὴν ἐν αὐταῖς τῆς θερμότητος κορυφήν. Opponuntur igitur inter se cerebrum et cor, quorum ad alterum visus et olfactus, ad alterum tactus et gustus redeant, prout natura vel frigidiori vel calidiori parti cognati sunt. cf. de part. anim. II, 10. 656^a 29. de iuvent. et senect. 2. 469^a 20. — His ea repugnare videntur, quae de part. anim. II, 7. 652^b 3. leguntur. ὅτι μὲν οὖν (ὁ ἐγκέφαλος) οὐκ ἔχει συνέχειαν οὐδεμίαν πρὸς τὰ αἰσθητικὰ μέρη, δῆλον μὲν καὶ διὰ τῆς ὀψεως· ἐτι δὲ μᾶλλον τῷ μηδεμίαν ποιεῖν αἰσθησιν διγγαγόμενος. Haec quidem si per se leguntur, repugnant; si cum antecedentibus conferas, tantum vinculum, quantum cerebri est cum medulla spinali, cum sensibus negatur, ita tamen ut πόροι,

*) Sprengel histor. rei med. ed. pr. I, p. 321. Conferas tamen, quae in πόροις inveniendis Alcmaeonis sint merita. V. Theophr. de sensu § 26, ut auctoris laus in Aristotelem derivari non possit. cf. quae de Alcmaeone Crotoniata diligenter scripsit Mauritius A. Unna, gymn. academ. Hamb. civis, in libro antiquae philosophiae frugifero, qui inscribitur: Philologisch-historische Studien auf dem Akademischen Gymnasium in Hamburg. Herausgegeben von Christian Petersen, Ph. Dr., Docenten dieser Anstalt. 1. Heft. Hamb. 1832. ip. 58. [Bz. ind. Ar. 622^a 19: verbo πόρος semper significatur locus cavus, per quem aliquid permeat.]

qui ductus sunt, nec vero ipsius cerebri, si materiam spectes, continuitas, tolli non iubeantur.

Agnoscutur igitur ab Aristotele, sensus quosdam cum cerebro cohaerere. Nihilominus tamen omnium sensuum principium in corde poni adeo certum est, ut nova pugna existere videatur. Ita de somno 2. 456^a 5. πάντα γὰρ τὰ ἔναιμα καρδίαν ἔχει, καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως καὶ τῆς αἰσθήσεως τῆς κυρίας ἐντεῦθεν ἐστίν. de part. anim. III, 4. 666^a 11. ἔτι δ' αἱ κινήσεις τῶν ἡδέων καὶ τῶν λυπηρῶν καὶ ὅλως πάσης αἰσθήσεως ἐντεῦθεν ἀρχόμεναι φαίνονται καὶ πρὸς ταύτην περαίνουσαι. οὕτω δ' ἔχει καὶ κατὰ τὸν λόγον· ἀρχὴν γὰρ εἶναι δεῖ μίαν, ὅπου ἐνδέχεται. εὐφυνέστατος δὲ τῶν τόπων ὁ μέσος. de motu anim. 11. 703^b 23. ἡ μὲν οὖν καρδία φανερόν δι' ἣν αἰτίαν τὰς ἀρχὰς ἔχει τῶν αἰσθήσεων. Ita si omnes sensus a corde ducuntur, id ipsum tolli videtur, quod duo certe ad cerebrum referuntur. Adde quod in libro de gen. anim. V. 2. 781^a 20. legitur. οἱ γὰρ πόροι τῶν αἰσθητηρίων ἀπάντων, ὥσπερ εἴρηται ἐν τοῖς περὶ αἰσθήσεως, τείνουσι πρὸς τὴν καρδίαν, τοῖς δὲ μὴ ἔχουσι καρδίαν πρὸς τὸ ἀνάλογον. Qui πόροι si angusta nervorum significatione cohibentur, res plane pervertitur. Supra enim visus et olfactus πόρους ad cerebrum tendere vidimus. Sed πόροι utpote cuiusvis generis ductus tam late patent, ut ipsas venas a corde ad singulos sensus euntes comprehendat. A corde igitur sensus repetuntur, etiamsi duo eorum ad cerebrum quasi ascendunt. Sensus, quoniam e sanguinis natura vim suam ducunt, principium tanquam radices in corde habent. Quo pertinet locus de gen. anim. II, 6. 743^b 36. αἴτιον δ' ὅτι τὸ τῶν ὀφθαλμῶν αἰσθητήριον ἐστὶ μὲν, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα αἰσθητήρια, ἐπὶ πόρων· ἀλλὰ τὸ μὲν τῆς ἀφῆς καὶ γεύσεως εὐθύς ἐστίν ἢ σῶμα ἢ τοῦ σώματος τι τῶν ζώων, ἡ δ' ὁσφρησις καὶ ἡ ἀκοὴ πόροι συνάπτοντες πρὸς τὸν ἀέρα τὸν θύραθεν, πλήρεις συμφύτου πνεύματος, περαίνοντες δὲ πρὸς τὰ φλέβια τὰ περὶ τὸν ἐγκέφαλον τείνοντα ἀπὸ τῆς καρδίας. — de part. anim. II, 10. 656^b 22. ἔχει δ' ἐν τῷ ἔμπροσθεν τὸν ἐγκέφαλον πάντα τὰ ἔχοντα τοῦτο τὸ μόριον διὰ τὸ ἔμπροσθεν εἶναι ἐφ' ὃ αἰσθάνεται, τὴν δ' αἰσθησιν ἀπὸ τῆς καρδίας, ταύτην δ' εἶναι ἐν τοῖς ἔμπροσθεν, καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι διὰ τῶν ἐναίμων γίνεσθαι μορίων, φλεβῶν δ' εἶναι κενὸν τὸ ὀπισθεν κύτος. Quibus conferas, quae praecedunt ἔτι δὲ τὰς ἀκριβεστέρας τῶν αἰσθήσεων διὰ τῶν καθαρώτερον ἔχόντων τὸ αἷμα μορίων ἀναγκαῖον ἀκριβεστέρας γίνεσθαι. Ex quibus quum sanguinem maximam in sensus vim habere appareat, sanguis autem e corde

tanquam e domo in corpus effundatur: sensus ad cor referri consentaneum est, ut cor et vegetantis et sentientis animae originem coniunctam teneat.

Ut singulas quasque sensuum perceptiones in unam communem redire in libris de anima ostenditur: ita in libello de iuventute et senectute commune sensuum quasi instrumentum statui videtur, quo haud scio an cor significetur. Locus ipse rem ambiguam relinquit. 1. 467^b 28. ἐπεὶ οὖν τῶν ἰδίων αἰσθητηρίων ἐν τι κοινόν ἐστιν αἰσθητήριον, εἰς ὃ τὰς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεις ἀναγκαῖον ἀπαντᾶν, τοῦτο δ' ἂν εἴη μέσον τοῦ πρόσθεν καλουμένου καὶ ὀπίσθεν (ἐμπροσθεν μὲν γὰρ λέγεται ἐφ' ὃ ἐστιν ἡμῖν ἡ αἰσθησις, ὀπίσθεν δὲ τὸ ἀντικείμενον), ἔτι δὲ διηρημένου τοῦ σώματος τῶν μὲν ζώντων πάντων τῷ τ' ἄνω καὶ κάτω (πάντα γὰρ ἔχει τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω, ὥστε καὶ τὰ φυτά), δῆλον ὅτι τὴν θρεπτικὴν ἀρχὴν ἔχει ἂν ἐν μέσῳ τούτων.

Si motus, quies, figura, numerus inter ea ponuntur, quae communia utpote nulli sensui propria dicuntur (de an. III. 1. 425^a 14), eodem etiam tempus referas; est enim, si Aristotelem sequaris, motionis numerus. Tempus quomodo ab animo percipiatur, in physicis describitur; ex percepta rerum mutatione temporis notionem animum subire; ita fieri, ut animus motum numeret. Si nullus esset, qui numeraret, animus, fore, ut ipsum tempus evanesceret. Adeo Aristoteles tempus ad animi actionem retulit, ut temporis, quatenus certa eius spatia in rerum natura et vicissitudine posita sunt, plane oblivisceretur. Cuius rei testes duos maxime locos citamus phys. IV, 11. 218^b 29. εἰ δὲ τὸ μὴ οἶσθαι εἶναι χρόνον τότε συμβαίνει ἡμῖν, ὅταν μὴ ὀρίζωμεν μηδεμίαν μεταβολήν, ἀλλ' ἐν ἐνὶ καὶ ἀδιαρέτῳ φαίνεται ἡ ψυχὴ μένειν, ὅταν δ' αἰσθώμεθα καὶ ὀρίσωμεν, τότε φαμὲν γεγονέναι χρόνον, φανερόν ὅτι οὐκ ἐστὶν ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς χρόνος. phys. IV, 14. 223^a 20. ὁ δὲ χρόνος καὶ ἡ κίνησις ἅμα κατὰ τε δύναμιν καὶ κατ' ἐνέργειαν. πότερον δὲ μὴ οὕσης ψυχῆς εἴη ἂν ὁ χρόνος ἢ οὐ, ἀπορήσειεν ἂν τις· ἀδυνάτου γὰρ ὄντος εἶναι τοῦ ἀριθμήσοντος ἀδύνατον καὶ ἀριθμητόν τι εἶναι, ὥστε δῆλον ὅτι οὐδ' ἀριθμός· ἀριθμός γὰρ ἢ τὸ ἡριθμημένον ἢ τὸ ἀριθμητόν. εἰ δὲ μηδὲν ἄλλο πέφυκεν ἀριθμεῖν ἢ ψυχὴ καὶ ψυχῆς νοῦς, ἀδύνατον εἶναι χρόνον ψυχῆς μὴ οὕσης, ἀλλ' ἢ τοῦτο ὃ ποτε ὄν ἐστιν ὁ χρόνος, οἷον εἰ ἐνδέχεται κίνησιν εἶναι ἄνευ ψυχῆς.

Sensus imaginatio excipit; quam Aristoteles in libris de anima ita persecutus est, ut perpauca sint, quae ex reliquis

eius scriptis addere possis, velut quae in rhetoricis (I, 11. 1370^a 28) de imaginationis voluptate leguntur, de quo loco infra dicendum erit.

Ex imaginatione somnia oriuntur, ut libellus, quo Aristoteles ea tractavit, hic quasi supplementa locum inveniant suum, id quod e primo eius libelli capite facile probes. Id enim agitur, ut somnia ab opinione et mentis cogitatione removeantur et sensui et imaginationi vindicentur. Cf. de somniis 1, 459^a 11. ὑποκείσθω δ', ὅπερ ἐστὶ καὶ φανερόν, ὅτι τοῦ αἰσθητικοῦ τὸ πάθος, εἴπερ καὶ ὁ ὕπνος· οὐ γὰρ ἄλλω μὲν τινι τῶν ζώων ὑπάρχει ὁ ὕπνος, ἄλλω δὲ τὸ ἐνυπνιάζειν, ἀλλὰ τῷ αὐτῷ. ἐπεὶ δὲ περὶ φαντασίας ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς εἴρηται καὶ ἐστὶ μὲν τὸ αὐτὸ τῷ αἰσθητικῷ τὸ φανταστικόν, τὸ δ' εἶναι φανταστικῷ καὶ αἰσθητικῷ ἕτερον, ἐστὶ δὲ φαντασία ἢ ὑπὸ τῆς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεως γινομένη κίνησις, τὸ δ' ἐνύπνιον φάντασμα τι φαίνεται εἶναι (τὸ γὰρ ἐν ὕπνῳ φάντασμα ἐνύπνιον λέγομεν, εἴθ' ἀπλῶς εἴτε τρόπον τινὰ γινόμενον), φανερόν ὅτι τοῦ αἰσθητικοῦ μὲν ἐστὶ τὸ ἐνυπνιάζειν, τούτου δ' ἢ τὸ φανταστικόν. cf. 3. 462^a 16.

Ex imaginatione memoria pendet, quam Aristoteles, etsi in libris de anima omisit, peculiari scripto tractavit. Quod, si continuam facultatum inter se coniunctionem, qualem Aristoteles animo concepit, spectamus, hoc loco tanquam additamentum interserendum est. Memoriae enim actio adeo cum imaginatione cohaeret, ut Aristoteles vel eorum, quae sola mentis agitatione intelleguntur, memoriam cum imaginatione connexam esse doceat. cf. de mem. 1. 451^a 14: τί μὲν οὖν ἐστὶ μνήμη καὶ τὸ μνημονεύειν, εἴρηται, ὅτι φαντάσματος ὡς εἰκόνος οὗ φάντασμα, ἕξις, καὶ τίνος μορίου τῶν ἐν ἡμῖν, ὅτι τοῦ πρώτου αἰσθητικοῦ, καὶ ὃ χρόνον αἰσθανόμεθα. Quae per se imagine destituta sunt, eorum non nisi κατὰ συμβεβηκός in memoriam redimus. Universae huic rationi metaphysica consentiunt *A*, 1. 980^a 28. φύσει μὲν οὖν αἰσθησιν ἔχοντα γίνεται τὰ ζῶα, ἐκ δὲ τῆς αἰσθήσεως τοῖς μὲν αὐτῶν οὐκ ἐγγίγνεται μνήμη, τοῖς δ' ἐγγίγνεται. In quibus idem memoriae ortus significatur.

Praeclare Aristoteles inter μνήμην et ἀνάμνησιν distinguit; illam enim in nativa imaginis et retinendae et renovandae vi ponit, ita quidem, ut studium accedat nullum; hanc, quoniam in exquirendi contentione cernitur, conclusioni et ratiocinationi comparat, qua via et ordine ab altero ad alterum ducitur. Ita illa communis, haec homini propria. cf. de mem. 2. 453^a 6. διαφέρει δὲ τοῦ μνημονεύειν τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι οὐ μόνον κατὰ τὸν χρόνον, ἀλλ' ὅτι τοῦ μὲν μνημονεύειν καὶ τῶν

ἄλλων ζώων μετέχει πολλά, τοῦ δ' ἀναμιμνήσκεσθαι οὐδὲν ὥς εἰπεῖν τῶν γνωριζομένων ζώων, πλὴν ἄνθρωπος· αἴτιον δ' ὅτι τὸ ἀναμιμνήσκεσθαι ἔστιν οἷον συλλογισμός τις· ὅτι γὰρ πρότερον εἶδεν ἢ ἤκουσεν ἢ τι τοιοῦτον ἔπαθε, συλλογίζεται ὁ ἀναμιμνησκόμενος καὶ ἔστιν οἷον ζήτησίς τις. τοῦτο δ' οἷς καὶ τὸ βουλευτικὸν ὑπάρχει, φύσει μόνοις συμβέβηκεν· καὶ γὰρ τὸ βουλευέσθαι συλλογισμός τις ἐστίν. cf. hist. an. I, 1. 488^b 25. καὶ μνήμης μὲν καὶ διδαχῆς πολλὰ κοινωνεῖ, ἀναμιμνήσκεσθαι δὲ οὐδὲν ἄλλο δύναται πλὴν ἄνθρωπος. [Sociatarum imaginationum in reminiscendo legem describit de mem. 2. 451^b 10 sqq. συμβαίνουσι δ' αἱ ἀναμνήσεις, ἐπειδὴ πέφυκεν ἡ κίνησις ἥδε γενέσθαι μετὰ τήνδε 16. ὅταν οὖν ἀναμιμνησκώμεθα, κινούμεθα τῶν προτέρων τινὰ κινήσεων, ἕως ἂν κινηθῶμεν μεθ' ἣν ἐκείνη εἴωθεν. 452^a 1. ὥς γὰρ ἔχουσι τὰ πράγματα πρὸς ἄλληλα τῷ ἐφεξῆς, οὕτω καὶ αἱ κινήσεις.] Memoriam etiam cum corporis ratione esse coniunctam, Aristoteles indicavit; (cf. ad I. 4. § 12) sed in his de memoria libellus adeatur.

Facultatum, quae ad cognitionem pertinent, seriem persequenti e sensu imaginatio, ex imaginatione mens et intellectus (νοῦς) occurret. In Aristotelica intellectus doctrina id omnium difficillimum, quod intellectus (νοῦς) modo cum reliquo animo quam artissime coniungitur, ut sine ceteris viribus esse non posse videatur, modo, si summus et agens ponitur, a reliqua natura tanquam maior et dominus separatur. De qua difficultate, qua mortalitas cum immortalitate colligari videtur, ad tertium de anima librum (III, 5) diximus. Quo loco quoniam id agitur, ut intellectus agens a patienti, immortalis a mortali segregetur: quomodo superiores intellectus actiones inferioribus animi facultatibus utpote necessario fundamento nitantur, parum curatur. De qua coniunctione quid reliqui libri praebeant, videndum est. de mem. 449^b 30. ἐπεὶ δὲ περὶ φαντασίας εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς, καὶ νοεῖν οὐκ ἔστιν ἄνευ φαντάσματος· συμβαίνει γὰρ τὸ αὐτὸ πάθος ἐν τῷ νοεῖν ὅπερ καὶ ἐν τῷ διαγράφειν· ἐκεῖ τε γὰρ οὐδὲν προσχρώμενοι τῷ τὸ ποσὸν ὠρισμένον εἶναι τὸ τριγώνον, ὅμως γράφομεν ὠρισμένον κατὰ τὸ ποσόν· καὶ ὁ νοῦν ὡσάντως, καὶ μὴ ποσὸν νοῦν, τίθεται πρὸ ὁμμάτων ποσόν, νοεῖ δ' οὐχ ἢ ποσόν. ἂν δ' ἡ φύσις ἢ τῶν ποσῶν, ἀόριστον δέ, τίθεται μὲν ποσὸν ὠρισμένον, νοεῖ δ' ἢ ποσὸν μόνον. διὰ τίνα μὲν οὖν αἰτίαν οὐκ ἐνδέχεται νοεῖν οὐδὲν ἄνευ τοῦ συνεχοῦς, οὐδ' ἄνευ χρόνου τὰ μὴ ἐν χρόνῳ ὄντα, ἄλλος λόγος. μέγεθος δ' ἀναγκαῖον γνωρίζειν καὶ κίνησιν ὧ καὶ χρόνον, καὶ τὸ φάντασμα τῆς κοινῆς αἰσθή-

σεως πάθος ἐστίν. ὥστε φανερόν ὅτι τῷ πρώτῳ αἰσθητικῷ τούτων ἡ γνῶσις ἐστίν. ἡ δὲ μνήμη καὶ ἡ τῶν νοητῶν οὐκ ἄνευ φαντάσματός ἐστιν. Hoc igitur loco duce, memoria et intellectus sine imaginatione esse non possunt. Quidquid enim cogitatur, mentis quadam imagine et effigie proponitur. Quemadmodum in geometricis (ab his enim similitudo ducitur, ὅπερ καὶ ἐν τῷ διαγράφειν) certam quandam figuram oculis subicimus, etsi universam rationem quaerimus de hac una figura parum solliciti: ita in reliquis etiam cognoscendi generibus, etiamsi vel quantum vel figuram non quaerimus, rei imagine et simulacro cogitationem et defigimus et definimus, ut id ipsum, quod quantum sit non quaeritur, quanti specie occurrat. Adeo cogitandi facultas imaginatione utitur, ut, quae spatii et temporis expertia sunt, si quidem cogitari volunt, spatii et temporis formam induant. Quod quomodo fiat, et quibus maxime signis abstracta animo obversentur, desideramus; ad quam enim disputationem reiciamur, plane nos latet.

Ut hic, quo vinculo mentis intellectus cum imaginatione coniunctus teneatur, ostenditur: ita aliis locis, quid memoria ad intellegendum valeat, significatur, ut ab hac etiam parte mentis actiones a reliquis animi facultatibus pendeant. E multiplici enim rerum memoria experientia existit et scientia, quae, propriis relictis, universa complectitur (metaph. I, 1. 981^a 5), neque quicquam est, quod maiore, quam ipsa scientia, iure ad mentis intellectum pertineat.

Omnis haec quaestio in eo vertitur, quomodo universae rerum notitiae (universalia) mente concipiantur atque necessaria cognitio gignatur. Quae tam admirabilis est mentis actio, ut ab animi quaestione excludi nequeat. Aristoteles, quomodo universae animo notiones oriantur, uno maxime loco describit vel potius significat, in ipso analyticorum posteriorum exitu (II, 19. 99^b 34), ubi demonstrationis principia ipsa demonstratione maiora investigantur. Ita quidem legitur: φαίνεται δὲ τοῦτό γε πᾶσιν ὑπάρχον τοῖς ζώοις. ἔχει γὰρ δύναμιν σύμφυτον κριτικὴν, ἣν καλοῦσιν αἰσθησιν· ἐνούσης δ' αἰσθήσεως τοῖς μὲν τῶν ζώων ἐγγίνεται μονὴ τοῦ αἰσθήματος, τοῖς δ' οὐκ ἐγγίνεται. Ab hac sensuum in animo mansione et memoria et comparatio proficiscitur, sine quibus universae rerum notitiae exsistere non possunt, ὅσοις μὲν οὖν μὴ ἐγγίνεται, ἢ ὅλως ἢ περὶ ἃ μὴ ἐγγίνεται, οὐκ ἔστι τούτοις γνῶσις ἔξω τοῦ αἰσθάνεσθαι; sensus enim, ut fiunt, ita pereunt, ut nulla iis cognitio possit niti. ἐν οἷς δ', ἔνεστιν αἰσθανομένοις ἔχειν ἔτι ἐν τῇ ψυχῇ. πολλῶν δὲ τοιούτων γινομένων ἤδη διαφορὰ τις γίνεται,

ὥστε τοῖς μὲν γίνεσθαι λόγον ἐκ τῆς τῶν τοιούτων μονῆς, τοῖς δὲ μὴ. ἐκ μὲν οὖν αἰσθήσεως γίνεται μνήμη, ὥπερ λέγομεν, ἐκ δὲ μνήμης πολλάκις τοῦ αὐτοῦ γινομένης ἐμπειρία· αἱ γὰρ πολλαὶ μνήμαι τῷ ἀριθμῷ ἐμπειρία μία ἐστίν. Qui idem saepius evenire videt, hoc lege quadam et experientia complectitur, ut multiplex et repetita demum memoria experientiae quasi condendae sufficiat. Ita notio ex singulis quibusque collecta atque animo recondita et scientiae et artis est genetrix, artis, si ad agendum et faciendum, scientiae, si ad universam cognitionem collata fuerit. ἐκ δ' ἐμπειρίας ἢ ἐκ παντὸς ἡρεμήσαντος τοῦ καθόλου ἐν τῇ ψυχῇ, τοῦ ἐνὸς παρὰ τὰ πολλά, ὃ ἂν ἐν ἅπασιν ἐν ἐνῇ ἐκείνοις τὸ αὐτό, τέχνης ἀρχὴ καὶ ἐπιστήμης, εἴαν μὲν περὶ γένεσιν, τέχνης, εἴαν δὲ περὶ τὸ ὄν, ἐπιστήμης. οὔτε δὲ ἐνυπάρχουσιν ἀφωρισμέναι αἱ ἕξεις, οὔτ' ἀπ' ἄλλων ἕξεων γίνονται γνωστικωτέρων, ἀλλ' ἀπὸ αἰσθήσεως, οἷον ἐν μάχῃ τροπῆς γενομένης ἐνὸς στάντος ἕτερος ἔσται, εἴθ' ἕτερος, ἕως ἐπὶ ἀρχὴν ἦλθεν. ἡ δὲ ψυχὴ ὑπάρχει τοιαύτη οὔσα οἷα δύνασθαι πᾶσχειν τοῦτο. Quae in hanc sententiam interpretanda esse videntur. Scientia et ars neque insunt animo tanquam habitus certi et definiti, neque ab aliis iisque ipso sensu facilioribus cognitu proficiscuntur. Sensus enim, modo certus animo maneat, utrique gignendae locum dat. Omnia in eo sunt, ut in animo certi aliquid maneat, ex quo universae rerum notitiae nascantur. Uno fixo, reliqua facilius accedunt; habent enim, quo teneantur. Omnia vero si fugaci temporis cursu praetervolant, ut nihil nisi praesentium sit sensus, generalius aliquid, quod comparisonem requirit, nasci nequit. Haec ea fuga esse videtur, qua omnes dilabuntur, nisi acies unius fortitudine sistitur. ὃ δ' ἐλέχθη μὲν πάλαι, οὐ σαφῶς δὲ ἐλέχθη, πάλιν εἰπόμεν. στάντος γὰρ τῶν ἀδιαφόρων ἐνός, πρῶτον μὲν ἐν τῇ ψυχῇ καθόλου (καὶ γὰρ αἰσθάνεται μὲν τὸ καθ' ἕκαστον, ἢ δ' αἰσθησις τοῦ καθόλου ἐστίν, οἷον ἀνθρώπου, ἀλλ' οὐ Καλλίου ἀνθρώπου) πάλιν ἐν τούτοις ἴσταται, ἕως ἂν τὰ ἀμερῇ στῇ καὶ τὰ καθόλου, οἷον τοιονδὶ ζῶον, ἕως ζῶον· καὶ ἐν τούτῳ ὡσάντως. δῆλον δὲ ὅτι ἡμῖν τὰ πρῶτα ἐπαγωγῇ γνωρίζειν ἀναγκαῖον· καὶ γὰρ καὶ αἰσθησις οὕτω τὸ καθόλου ἐμπειεῖ. Verborum in his constructio non omnino accurata. Illa enim πρῶτον μὲν ἐν τῇ ψυχῇ καθόλου non habent verbum, quo contineantur; etiamsi γίνεται mente supplere velis, nec δὲ sequitur, quod particulae μὲν respondeat, nec pluralis ἐν τούτοις habet, quo referatur. Universam tamen sententiam facile divinabis. A generali aliqua notitia ad generalius proceditur, dum

ad ultima perveniatur (τὰ ἀμερῇ καὶ τὰ καθόλου). Hoc enim exemplum probat. Sensu animal percipitur individuum; pluribus eiusdem generibus perceptis certum animalium genus cogitatur (τοιονδὶ ζῷον); pluribus generibus collatis ad ultimam universi animalis notitiam acceditur. Haec vero cur ἀμερῆς dicitur? Quo quid magis generale est, eo plures species subiectas tenet, eo pauciores vero in se ipso notas complectitur. Has notas si notionis partes nominare possis, summum genus ἀμερὲς est, reliqua vero comparate ἀμερεῖς dici possunt. Sed si cognitio in ἀμερῇ exit, quid est, quod ab ἀδιαφόροις proficiscitur? Unum enim illud, quod in sensuum fuga primum sistitur, ἀδιάφορον nominatur. Cur autem ἀδιάφορον? Videntur quidem individua omnes, si genus respexeris, differentias in se habere. Comparata vero inter se individua nullum nisi leve discrimen admittunt, ut ἀδιάφορα dici possint. Quorum si una modo species in animo substitit, generale aliquid exoritur. Ita ἀδιάφορα explicantur, ὧν ἀδιαίρετον τὸ εἶδος κατὰ τὴν αἴσθησιν. metaph. A. 6. 1016^a 18 (cf. Z. 12. 1038^a 16). Ita quidem cogitandi facultas cum sentiendo artissime copulatur, ut altera ab altera distrahi non posse videatur. Sed ipso analyticorum loco sequuntur, quae ad illam, qua agens a patiente intellectus segregatur, sententiam propius accedunt. 100^b 6. ἐπεὶ δὲ τῶν περὶ τὴν διάνοιαν ἔξεων, αἷς ἀληθεύομεν, αἱ μὲν αἰεὶ ἀληθεῖς εἰσιν, αἱ δὲ ἐπιδέχονται τὸ ψεῦδος, οἷον δόξα καὶ λογισμός, ἀληθῆ δ' αἰεὶ ἐπιστήμη καὶ νοῦς, καὶ οὐδὲν ἐπιστήμης ἀκριβέστερον ἄλλο γένος ἢ νοῦς, αἱ δ' ἀρχαὶ τῶν ἀποδείξεων γνωριμώτεραι, ἐπιστήμη δ' ἅπασα μετὰ λόγου ἐστί, τῶν ἀρχῶν ἐπιστήμη μὲν οὐκ ἂν εἴη, ἐπεὶ δ' οὐδὲν ἀληθέστερον ἐνδέχεται εἶναι ἐπιστήμης ἢ νοῦν, νοῦς ἂν εἴη τῶν ἀρχῶν, ἔκ τε τούτων σκοποῦσι καὶ ὅτι ἀποδείξεως ἀρχὴ οὐκ ἀπόδειξις, ὥστ' οὐδ' ἐπιστήμης ἐπιστήμη. εἰ οὖν μηδὲν ἄλλο παρ' ἐπιστήμην γένος ἔχομεν ἀληθές, νοῦς ἂν εἴη ἐπιστήμης ἀρχή. καὶ ἡ μὲν ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς εἴη ἂν, ἡ δὲ πᾶσα ὁμοίως ἔχει πρὸς τὸ ἅπαν πρᾶγμα. Quod in iis, quae antecedunt, unum primae demonstrationis principium demonstratum erat, ea his inductio temperatur. Quatenus ex singulorum sensuum comparatione generalis notio colligitur, certo, si sensuum opem spectaveris, intellectus est patientis. Scientia, quae, quoniam demonstrationibus concluditur, primum aliquid, (ἀνυπόδεικτον) unde ratiocinatio ducatur, postulat, summorum principiorum esse nequit. Veritatis igitur fides aut nulla est aut penes intellectum, non illum quidem e sensuum comparatione pendentem et quasi patientem (orbis enim esset in demonstrando),

sed agentem et sua quasi vi prima deprehendentem. Itaque intellectus principium est principii.¹⁾ Intellectus similem habet ad principia rationem, atque scientia ad universam rerum naturam. Quemadmodum hanc scientia lege et ratione comprehendit et quasi denuo mente gignit: ita intellectus principia refert. Cf. anal. post. I, 23. 84^b 36. ἔστι δ' ἐν, ἔταν ἄμεσον γένηται καὶ μία πρότασις ἀπλῶς ἢ ἄμεσος. καὶ ὥσπερ ἐν τοῖς ἄλλοις ἢ ἀρχὴ ἀπλοῦν, τοῦτο δ' οὐ ταὐτὸ πανταχοῦ, ἀλλ' ἐν βάρει μὲν μνᾶ, ἐν δὲ μέλει δίεσις, ἄλλο δ' ἐν ἄλλῳ, οὕτως ἐν συλλογισμῷ τὸ ἐν πρότασις ἄμεσος, ἐν δ' ἀποδείξει καὶ ἐπιστήμῃ ὁ νοῦς. Sicut in reliquis vitae generibus aliqua ratio est atque mensura, ad quam omnia referuntur, qua ponderantur vel numerantur, qua constituta reliquorum ratio et scientia lege et ordine procedit: ita in demonstratione et disciplina omnia ad intellectum redeunt, penes quem principiorum est auctoritas. Intellectus igitur sua quasi vi prima tangit et deprehendit (Θιγγάνων καὶ νοῶν. metaph. A, 7. 1072^b 21).

Consentiunt cum his, quae ex analyticis repetivimus, ethica Nicomachea, quae libro sexto intellectus rationes attingunt. Aliud quidem in his intellectus cognoscendi consilium. Ut in ethicis omnia ad agendum rediguntur, ita νοῦς potius πρακτικός consideratur. Actio autem a generali aliqua cognitione diversa in ultimis i. e. in singulis quibusque rebus versatur. Quare in hunc modum disseritur eth. Nic. VI, 12. 1143^a 32. ἔστι δὲ τῶν καθ' ἑκάστω καὶ τῶν ἐσχάτων πάντα τὰ πρακτά· καὶ γὰρ τὸν φρόνιμον δεῖ γινώσκειν αὐτά, καὶ ἡ σύνεσις καὶ ἡ γνώμη περὶ τὰ πρακτά, ταῦτα δ' ἐσχάτα. καὶ ὁ νοῦς τῶν ἐσχάτων ἐπ' ἀμφοτέρω (i. e. primorum in cognoscendo, ultimorum in agendo)· καὶ γὰρ τῶν πρώτων ὄρων καὶ τῶν ἐσχάτων νοῦς ἐστι καὶ οὐ λόγος, καὶ ὁ μὲν κατὰ τὰς ἀποδείξεις τῶν ἀκινήτων ὄρων καὶ πρώτων, ὁ δ' ἐν ταῖς πρακτικαῖς τοῦ ἐσχάτου καὶ ἐνδεχομένου καὶ τῆς ἐτέρας προτάσεως. [Cf. Trend. hist. Beitr. II, 375 sqq.]

Ita omnis et vitae et cognoscendi veritas ab intellectu ducitur. Fieri igitur non potest, ut intellectus a sensibus et quod corporis sit pendeat, supra mortalem sortem per se ipse evectus. Quomodo intellectus, quem sensus et reliquae animi facultates agunt et alunt, cum illo intellectu, qui summus veri est arbiter, cohaereat et quasi coalescat, difficile est quaerere. Ad utrumque autem philosophia compellebatur. In metaphysicis duo maxime loci intellectum testantur sua solius vi nitentem, ab externarum

1) [Cf. notam ad p. 496 (ed. pr.).]

rerum commercio immunem, ad sui cognitionem redeuntem. Metaph. *A*, 7. 1072^b 18. ἡ δὲ νόησις ἢ καθ' αὐτὴν τοῦ καθ' αὐτὸ ἀρίστου, καὶ ἡ μάλιστα τοῦ μάλιστα. αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς κατὰ μετάληψιν τοῦ νοητοῦ· νοητὸς γὰρ γίγνεται θιγγάνων καὶ νοῶν, ὥστε ταῦτὸν νοῦς καὶ νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς οὐσίας νοῦς. ἐνεργεῖ δὲ ἔχων. *A*, 9. 1074^b 34. αὐτὸν ἄρα νοεῖ, εἴπερ ἐστὶ τὸ κράτιστον, καὶ ἔστιν ἡ νόησις νοήσεως νόησις. Ita intellectus si a reliqua animi natura tanquam maior seiungitur, illa facultatum continua series interrumpitur, neque ex his quasi semine naturali quodam ordine enasci potest. Est igitur consentaneum, intellectum humanae naturae extrinsecus ingigni. de gen. an. II, 3. 736^b 28. λείπεται δὲ τὸν νοῦν μόνον θύραθεν ἐπεισιέναι καὶ θεῖον εἶναι μόνον. Quorsum tandem divina haec in naturali rerum ordine origo, si re vera intellectus sensibus contineretur? Ipsam igitur humanam mentem tanquam reliquis maiorem Aristoteles segregavit et divinitus genuit.

Sequitur locus, quem ab Aristotele in libris de anima praetermissum esse miramur. Intimi animi sive gaudentis sive dolentis sensus (Gefuehle) tanti ad animi cognitionem momenti sunt, ut, cur exclusi sint, quaerendum esse videatur. Locum quidem, quem in continua facultatum serie occupant, significatum videmus de an. II, 3. 414^b 3. τὰ δὲ ζῶα πάντ' ἔχουσι μίαν γε τῶν αἰσθήσεων τὴν ἀφήν· ᾧ δ' αἰσθήσις ὑπάρχει, τούτῳ ἡδονή τε καὶ λύπη καὶ τὸ ἡδύ τε καὶ λυπηρόν. οἷς δὲ ταῦτα, καὶ ἡ ἐπιθυμία· τοῦ γὰρ ἡδέος ὄρεξις ἐστὶν αὕτη. cf. III, 7. 431^b 9, 11. 434^a 3. Sensum igitur vel voluptas vel dolor sequitur, ex quibus vel expetendi vel fugiendi impetus oriatur. Quocirca interponendi sunt intimi animi sensus inter sensuum perceptiones et animi appetitus; coniungunt enim utrosque. Sed ne hic quidem unus eorum locus. Quo enim hi modo sensuum perceptiones, eodem mentis intellectum sequuntur, ut e duplici fonte redundant. Hi quidem intimi animi sensus illis ipsis maiores sunt, sed natura non diversi. Si, qui ex intellectu oriuntur animi sensus, in libris de anima significati non sunt: origo eorum ab Aristotelis philosophia non aliena est. Cogites enim quam beatam vitam praedicet in cognitione positam. cf. eth. Nic. *K*, 7. 1177^a 23, metaph. *A*, 7. 1072^b 17. Tanta igitur, quae Aristoteles ardenti amore complexus est, cur ab animi quaestione removit? cur etiam eos ipsos vel voluptatis vel doloris affectus, qui animanti ex sensibus exsistunt, summo vix digito attigit? Causam divinare difficile est. Liceat tamen aliquam afferre, quam pro una et vera venditare nolumus. Quae

in libro de anima pertractatae sunt facultates, eae omnes ex *δυνάμει* in *ἐντελέχειαν* evehuntur. Quemadmodum omnis animae definitio ab *ἐντελεχείᾳ* proficiscitur, ita curatur, ut in omni eius parte haec notio eluceat. Adeo autem hi, de quo agimus, animi sensus ipso pectoris penetrati reconditi, adeo simplices et uni, ut, quomodo in *δύναμιν* et *ἐντελέχειαν* dirimantur, non facile pateat. Quare accidere potuit, ut Aristoteles in *ἐντελεχείᾳ* declaranda detentus hos intimi animi sensus seponeret.

Tractavit eos quidem Aristoteles in ethicis; nec tamen id egit, ut per se in eorum rationem et naturam inquireret, sed potius, ut, quam vim in morum disciplinam haberent, clarius exponeret. Cf. eth. Nic. VII, 12, 13. 1152^b 1 sqq., X, 3. 4. 5. 1174 sqq., rhetor. I, 11. 1369^b 33. Quae in rhetoricis allata sunt, minus curamus; ita enim ad eloquentiae consilium accommodata sunt, ut pauca ex iis ad subtiliorem animi cognitionem trahi possint. Adde, quod ea ipsa, a quibus haec in rhetoricis disputatio initium capit, magis ad tempus posita, quam ex accuratiore sententia ducta sunt. Quod enim ita incipitur, *ἐποκείσθω δ' ἡμῖν εἶναι τὴν ἡδονὴν κίνησιν τινα τῆς ψυχῆς καὶ κατάστασιν ἀθρόαν καὶ αἰσθητὴν εἰς τὴν ὑπάρχουσαν φύσιν, λύπην δὲ τοῦναντίον*, id ab iis, quae in ethicis acutius quaeruntur, distat. Iam illud *ἐποκείσθω* sententiam magis poni, quam doceri significat. [Platonica magis Aristoteles hic ponere videtur, quam sua. cf. Phileb. p. 31 D. *πάλιν δὲ ἀρμοττομένης τε (τῆς ἀρμονίας) καὶ εἰς τὴν αὐτῆς φύσιν ἀπιούσης ἡδονὴν γίγνεσθαι λεκτέον*.]

Quae in ethicis et physicis de voluptate et dolore traduntur, inter se conspirant; id enim agunt, ut, quod hos affectus Plato in Philebo *γένεσιν* esse docuit, refutetur. In quo fortasse Platonica *γένεσις*, quae quidem *οὐσίᾳ* opposita latissime patet, in artiore gyrum cogitur. Aristoteles enim notionem ita contraxit, ut aliam *ἐνέργειαν*, aliam *γένεσιν* statueret, ut cum *γενέσει* mutationis vim e contrariis gignentem coniungeret (metaph. I, 4. 1055^a 8), ut denique ab eo, quod finis est, tanquam imperfectam segregaret. Accedit, quod Plato voluptatem in motu, Aristoteles in quiete potius ponebat (eth. Nicom. VII, 15. 1154^b 28). Ad quae illustranda haec excerpimus phys. VII, 3. 247^a 8. *ἅπαντα γὰρ ἢ ἡθικὴ ἀρετὴ περὶ ἡδονὰς καὶ λύπας τὰς σωματικάς, αὗται δὲ ἢ ἐν τῷ πράττειν ἢ ἐν τῷ μεμνησθαι ἢ ἐν τῷ ἐλπίζειν. αἱ μὲν οὖν ἐν τῇ πράξει κατὰ τὴν αἰσθησὶν εἰσιν, ὥσθ' ὑπ' αἰσθητοῦ τινὸς κινεῖσθαι, αἱ δ' ἐν τῇ μνήμῃ καὶ ἐν τῇ ἐλπίδι ἀπὸ ταύτης. ἢ γὰρ οἷα ἔπαθον μεμνημένοι ἡδονται, ἢ ἐλπίζοντες οἷα μέλλονσιν. ὥστ' ἀνάγκη πᾶσαν*

τὴν τοιαύτην ἡδονὴν ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν γίνεσθαι. ἐπεὶ δ' ἡδονῆς καὶ λύπης ἐγγιγνομένης καὶ ἡ κακία καὶ ἡ ἀρετὴ ἐγγίνεται (περὶ ταύτας γὰρ εἰσιν), αἱ δ' ἡδοναὶ καὶ αἱ λύπαι ἀλλοιώσεις τοῦ αἰσθητικοῦ, φανερόν ὅτι ἀλλοιοιμένοι τινὸς ἀνάγκη καὶ ταύτας ἀποβάλλειν καὶ λαμβάνειν. ὥσθ' ἡ μὲν γένεσις αὐτῶν μετ' ἀλλοιώσεως, αἵται δ' οὐκ εἰσιν ἀλλοιώσεις. Sensus quidem, si voluptas accedit, quasi in alienam naturam abeunt; sed ipsa voluptas mutatio dici non potest; adeo universae naturae finis est et quasi consummatio. In eandem fere sententiam ethica loquuntur, quae (eth. Nic. X, III. 1174^b 5), postquam definitionem motus tanquam imperfectae actionis in physicis propositam commemorarunt, voluptatem, quae et per se absoluta sit et actiones absolvat, motum esse non posse colligunt. τῆς ἡδονῆς δ' ἐν ὁπωσὶν χρόνῳ τέλειον τὸ εἶδος. δῆλον οὖν ὡς ἕτερά τ' ἂν εἶεν ἀλλήλων καὶ τῶν ὅλων τι καὶ τελείων ἢ ἡδονή. δόξειε δ' ἂν τοῦτο καὶ ἐκ τοῦ μὴ ἐνδέχεσθαι κινεῖσθαι μὴ ἐν χρόνῳ, ἴδεσθαι δέ· τὸ γὰρ ἐν τῷ νῦν ὅλον τι. Voluptas unum quasi temporis momentum occupat, ut nec aliquid imperfectum nec motus, qui temporis spatium requirit, esse possit. ἐκ τούτων δὲ δῆλον καὶ ὅτι οὐ καλῶς λέγουσι κίνησιν ἢ γένεσιν εἶναι τὴν ἡδονήν. οὐ γὰρ πάντων ταῦτα λέγεται, ἀλλὰ τῶν μεριστῶν καὶ μὴ ὅλων· οὐδὲ γὰρ ὁράσεώς ἐστι γένεσις οὐδὲ στιγμῆς οὐδὲ μονάδος, οὐδὲ τούτων οὐθὲν κίνησις οὐδὲ γένεσις· οὐδὲ δὴ ἡδονῆς ὅλον γάρ τι. Ita ἐνέργεια, cuius visus exemplum est, a γενέσει distat (cf. ad. II, 1), et adeo una et individua affectus natura, cui monas et punctum comparantur, premitur, ut prius et posterius, quibus γένεσις continetur, locum omnino non habeat. ibid. 4. 1174^b 23. τελειοὶ δὲ τὴν ἐνέργειαν ἢ ἡδονή. οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἢ τε ἡδονὴ τελειοὶ καὶ τὸ αἰσθητόν τε καὶ ἡ αἴσθησις, σπουδαῖα ὄντα, ὥσπερ οὐδ' ἡ ὑγίεια καὶ ὁ ἰατρὸς ὁμοίως αἰτία ἐστι τοῦ ὑγιαίνειν. καθ' ἑκάστην δ' αἴσθησιν ὅτι γίνεται ἡδονή, δῆλον· φαμέν γὰρ ὁράματα καὶ ἀκούσματα εἶναι ἡδέα. δῆλον δὲ καὶ ὅτι μάλιστα, ἐπειδὴν ἢ τε αἴσθησις ἢ κρατίστη καὶ πρὸς τοιοῦτον ἐνεργῇ· τοιούτων δ' ὄντων τοῦ τε αἰσθητοῦ καὶ τοῦ αἰσθανομένου, ἀεὶ ἔσται ἡδονὴ ὑπάρχοντός γε τοῦ ποιήσοντος καὶ τοῦ πεισομένου. Itaque non sola actio ad voluptatem sufficit, sed concentus quidam inter sensus et ea, quae sentiuntur. Has vero Aristoteles externas voluptatis condiciones minus curavit, in agendi vi detentus. Dolor et tristitia, si negleguntur, nihil aliud sunt, quam perturbatae vel sensus vel mentis actiones. At vero ipsa actio etiamsi perfecta est, extrinsecus malum accidere potest. τελειοὶ

δὲ τὴν ἐνέργειαν ἢ ἡδονὴν οὐχ ὥς ἡ ἕξις ἐνυπάρχουσα, ἀλλ' ὥς ἐπιγιγνόμενόν τι τέλος, οἷον τοῖς ἀκμαίοις ἡ ὥρα (cf. VII, 12. 1152^b 14. ubi propterea voluptas γένεσις esse negatur, quod οὐδεμία γένεσις συγγενὴς τοῖς τέλεσιν, οἷον οὐδεμία οἰκοδόμησις οἰκία). Omnis igitur ratio ita comprehenditur: ἕως ἂν οὖν τό τε νοητὸν ἢ αἰσθητὸν ἢ οἷον δεῖ καὶ τὸ κρῖνον ἢ θεωροῦν, ἔσται ἐν τῇ ἐνεργείᾳ ἢ ἡδονῇ. ὁμοίων γὰρ ὄντων καὶ πρὸς ἄλληλα τὸν αὐτὸν τρόπον ἐχόντων τοῦ τε παθητικοῦ καὶ τοῦ ποιητικοῦ ταῦτό πέφυκε γίνεσθαι. πῶς οὖν οὐδεὶς συνεχῶς ἡδεταί; ἢ κάμνει; πάντα γὰρ τὰ ἀνθρώπεια ἀδυνατεῖ συνεχῶς ἐνεργεῖν. οὐ γίνεται οὖν οὐδ' ἡδονή. ἔπεται γὰρ τῇ ἐνεργείᾳ. Ita quidem voluptas artissime cum vita coniuncta est; vita enim in actione consistit. ἢ δ' ἡδονὴ τελειοῖ τὰς ἐνεργείας καὶ τὸ ζῆν δέ, οὗ ὀρέγονται. εἰλόγως οὖν καὶ τῆς ἡδονῆς ἐφίενται. τελειοῖ γὰρ ἐκάστῳ τὸ ζῆν αἰρετὸν ὄν. πότερον δὲ διὰ τὴν ἡδονὴν τὸ ζῆν αἰρούμεθα ἢ διὰ τὸ ζῆν τὴν ἡδονήν, ἀφείσθω ἐν τῷ παρόντι. συνεξεῦχθαι μὲν γὰρ ταῦτα φαίνεται καὶ χωρισμὸν οὐ δέχεσθαι. ἄνευ τε γὰρ ἐνεργείας οὐ γίνεται ἡδονή, πᾶσάν τε ἐνέργειαν τελειοῖ ἢ ἡδονή. Ita si voluptas in humanae actionis potestate posita est: ea, quae ad voluptatem valent sed penes hominem non sunt, seponuntur.

E voluptate, si petitur, appetitus nascitur; iucundum enim concupiscitur et iniucundum devitatur. Haec est ὄρεξις illa, quae, sive affectus e sensu sive ex intellectu exsistit, ab aliquo consilio temperatur, ut ὄρεξις ad mentem recte relata sit. met. A, 7. 1072^a 26. τὸ ὀρεκτὸν καὶ τὸ νοητὸν κινεῖ οὐ κινούμενα. τούτων τὰ πρῶτα τὰ αὐτά. ἐπιθυμητὸν μὲν γὰρ τὸ φαινόμενον καλόν, βουλευτὸν δὲ πρῶτον τὸ ὄν καλόν. ὀρεγόμεθα δὲ διότι δοκεῖ μᾶλλον, ἢ δοκεῖ διότι ὀρεγόμεθα. ἀρχὴ δὲ ἡ νόησις. Quomodo ὄρεξις agendi fiat principium, in ethicis ostenditur, ita quidem, ut appetitu, qui e sensibus oritur, relicto, ad consilii et voluntatis rationem flectatur. eth. Nic. VI, 2. 1139^a 17. τρία δ' ἐστὶν ἐν τῇ ψυχῇ τὰ κύρια πράξεως καὶ ἀληθείας, αἰσθησις νοῦς ὄρεξις. τούτων δ' ἡ αἰσθησις οὐδεμιᾶς ἀρχὴ πράξεως. δῆλον δὲ τῷ τὰ θηρία αἰσθησιν μὲν ἔχειν, πράξεως δὲ μὴ κοινωνεῖν. ἔστι δ' ὅπερ ἐν διανοίᾳ κατάφρασις καὶ ἀπόφρασις, τοῦτ' ἐν ὀρέξει δίωξις καὶ φυγή. ὥστ' ἐπειδὴ ἡ ἠθικὴ ἀρετὴ ἕξις προαιρετικὴ, ἢ δὲ προαίρεσις ὄρεξις βουλευτικὴ, δεῖ διὰ ταῦτα τὸν τε λόγον ἀληθῆ εἶναι καὶ τὴν ὄρεξιν ὀρθήν, εἴπερ ἡ προαίρεσις σπουδαία, καὶ τὰ αὐτὰ τὸν μὲν φάναι τὴν δὲ διώκειν. αὕτη μὲν οὖν ἡ διάνοια καὶ ἡ ἀλήθεια πρακτικὴ, τῆς δὲ θεωρητικῆς διανοίας καὶ μὴ

πρακτικῆς μηδὲ ποιητικῆς τὸ εὖ καὶ κακῶς τἀληθές ἐστι καὶ ψεῦδος· τοῦτο γάρ ἐστι παντὸς διανοητικοῦ ἔργον, τοῦ δὲ πρακτικοῦ καὶ διανοητικοῦ ἡ ἀλήθεια ὁμολόγως ἔχουσα τῇ ὁρέξει τῇ ὁρῶν. Haec quasi supplementi loco ad tertii de anima libri caput undecimum dicta sint. Si quae de rationis imperio addenda sunt, laudare licet eth. Nicom. I, 13. 1102^b 26. polit. I, 5. 1254^b 5.

Sicut appetitus (ὁρεξις) aequae prima sensus initia atque summas intellectus ratiocinationes sequitur: ita motus neque his neque illis proprius, sed utriusque communis est. Itaque motus si ultimo loco ponitur, id non ita intellegendum est, quasi ultimo demum existeret; comitatur enim primo animantis ortus. Hic non de motu, quomodo externis corporis instrumentis fiat, agendum est, sed quatenus ex anima eius principium petatur. Nec multa sunt, quae hac de re tertio de anima libro addere liceat. Misso enim tenui in physicis (VIII, 2. 252^b 20) vestigio solus, quem laudamus, de motu animalium libellus restat, qui posterius scriptus ad ipsos de anima libros lectorem reicit (c. 6). Ubi quae allata sunt, haud scio utrum magis ad consilium et appetitum, an ad motum pertineant. Liceat tamen, quae commemoratu digna sunt, excerpere. 6. 700^b 35. τὸ μὲν οὖν πρῶτον οὐ κινούμενον κινεῖ, ἡ δ' ὁρεξις καὶ τὸ ὁρεκτικὸν κινούμενον κινεῖ. τὸ δὲ τελευταῖον τῶν κινουμένων οὐκ ἀνάγκη κινεῖν οὐδέν. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ ὅτι εὐλόγως ἡ φορὰ τελευταία τῶν γινομένων ἐν τοῖς γινομένοις. Motus igitur ultimum teneat locum, quoniam reliquarum facultatum effectus est nec contra causa. κινεῖται γὰρ καὶ πορεύεται τὸ ζῶον ὁρέξει ἢ προαιρέσει, ἀλλοιωθέντος τινὸς κατὰ τὴν αἴσθησιν ἢ τὴν φαντασίαν. c. 7. Πῶς δὲ νοῶν ὅτε μὲν πράττει ὅτε δ' οὐ πράττει, καὶ κινεῖται ὅτε δ' οὐ κινεῖται; ἔοικε παραπλησίως συμβαίνειν καὶ περὶ τῶν ἀκινήτων διανοουμένοις καὶ συλλογιζομένοις. ἀλλ' ἐκεῖ μὲν θεώρημα τὸ τέλος (ὅταν γὰρ τὰς δύο προτάσεις νοήσῃ, τὸ συμπέρασμα ἐνόησε καὶ ἀνέθηκεν), ἐνταῦθα δ' ἐκ τῶν δύο προτάσεων τὸ συμπέρασμα γίνεται ἡ πράξις, οἷον ὅταν νοήσῃ ὅτι παντὶ βαδιστέον ἀνθρώπῳ, αὐτὸς δ' ἀνθρώπος, βαδίζει εὐθέως, ἂν δ' ὅτι οὐδενὶ βαδιστέον νῦν ἀνθρώπῳ, αὐτὸς δ' ἀνθρώπος, εὐθὺς ἡρεμεῖ· καὶ ταῦτα ἄμφω πράττει, ἂν μὴ τι κωλύῃ ἢ ἀναγκάζῃ. — — 701^a 22. ὅτι μὲν οὖν ἡ πράξις τὸ συμπέρασμα, φανερόν· αἱ δὲ προτάσεις αἱ ποιητικαὶ διὰ δύο εἰδῶν γίνονται, διὰ τε τοῦ ἀγαθοῦ καὶ διὰ τοῦ δυνατοῦ. ὥσπερ δὲ τῶν ἐρωτῶντων ἔνιοι, οὕτω τὴν ἑτέραν πρότασιν τὴν δῆλην οὐδ' ἡ διάνοια ἐφιστάσα σκοπεῖ οὐδέν· οἷον εἰ τὸ βαδίζειν

ἀγαθὸν ἀνθρώπῳ, ὅτι αὐτὸς ἄνθρωπος, οὐκ ἐνδιατρίβει. διὸ καὶ ὅσα μὴ λογισάμενοι πράττομεν, ταχὺ πράττομεν. ὅταν γὰρ ἐνεργήσῃ ἢ τῇ αἰσθήσει πρὸς τὸ οὐ ἔνεκα ἢ τῇ φαντασίᾳ ἢ τῷ νῷ, οὐ ὁρέγεται, εὐθὺς ποιεῖ· ἀντ' ἐρωτήσεως γὰρ ἢ νοήσεως ἢ τῆς ὁρέξεως γίνεται ἐνέργεια. ποτέον μοι, ἢ ἐπιθυμία λέγει· τοδὶ δὲ ποτόν, ἢ αἰσθησις εἶπεν ἢ ἡ φαντασία ἢ ὁ νοῦς· εὐθὺς πίνει. οὕτως μὲν οὖν ἐπὶ τὸ κινεῖσθαι καὶ πράττειν τὰ ζῷα ὁρμῶσι, τῆς μὲν ἐσχάτης αἰτίας τοῦ κινεῖσθαι ὁρέξεως οὔσης, ταύτης δὲ γινόμενης ἢ δι' αἰσθήσεως ἢ διὰ φαντασίας καὶ νοήσεως. τῶν δ' ὁρεγομένων πράττειν τὰ μὲν δι' ἐπιθυμίαν ἢ θυμὸν τὰ δὲ δι' ὁρεξιν ἢ βούλησιν τὰ μὲν ποιοῦσι τὰ δὲ πράττουσι. Sicut plerumque conclusiones fiunt, ut cognitio, quae certa sit, evadat: ita in agendo conclusione utuntur, cuius finis non aliqua est cognitio, sed quae quasi in actionem exit. Conclusionis consequentia non ab intellectu tanquam contemplanda reservatur, sed a voluntate tanquam agenda arripitur. Dubites quidem, quot actiones ab eiusmodi universa sententia, qualis proponitur, omnibus hominibus eundem esse, re vera proficiscantur. Pleraeque a singulari aliqua et propria cogitatione gignuntur, neque hae semper legitimam conclusionis formam admittunt. Caveas enim, illa, quae afferuntur, „michi bibendum est, hoc bibi potest,“ veram conclusionem existimes. Si enim prima enunciatio necessitatem, bibendum esse, continet, quomodo altera, qua solummodo quod fieri potest exprimitur, ita subiciatur, ut utraque in unam et veram conclusionem coeat? Est autem plerumque simile cogitationis genus, quo ad certum illud, quod agimus, compellimur. Id prudenter significatum est, quomodo omnes animi facultates ad movendum concurrere possint, modo enim imaginationem sensus locum tenere, modo imaginationem modo rationem impellere appetitum.

Sic animam persecuti sumus tanquam vegetantem, sentientem, cogitantem, expetentem, moventem. Haec si inter se discedere videantur, sparsa inter se colligere liceat, ut anima sit una. Itaque praeclarum Aristotelis locum tanquam colophonem addimus. Legitur de anim. motu 10. 703^a 29. ὑποληπτέον δὲ συνεστάναι τὸ ζῶον ὥσπερ πόλιν εὐνομουμένην. ἐν τε γὰρ τῇ πόλει ὅταν ἀπαξ στῇ ἡ τάξις, οὐδὲν δεῖ κεχωρισμένου μονάρχου, ὃν δεῖ παρεῖναι παρ' ἕκαστον τῶν γινόμενων, ἀλλ' αὐτὸς ἕκαστος ποιεῖ τὰ αὐτοῦ ὡς τέτακται, καὶ γίνεται τόδε μετὰ τόδε διὰ τὸ ἔθος· ἐν τε τοῖς ζῴοις τὸ αὐτὸ τοῦτο διὰ τὴν φύσιν γίνεται καὶ τῷ πεφυκέναι ἕκαστον οὕτω συστάντων ποιεῖν τὸ αὐτοῦ ἔργον, ὥστε μηδὲν δεῖν ἐν ἑκάστῳ

εἶναι ψυχὴν, ἀλλ' ἐν τινι ἀρχῇ τοῦ σώματος οὕσης τὰλλα
ζῆν μὲν τῷ προσπεφυκέναι, ποιεῖν δὲ τὸ ἔργον τὸ αὐτῶν
διὰ τὴν φύσιν. Animans se habet, sicut civitas bene constituta,
in qua omnia, si semel ordo steterit, unum post alterum sua
consuetudine procedunt neque in singulis singulos duces adesse
opus est. Ita in animo omnia sunt instructa, ut, anima in
corporis aliquo principio collocata, quatenus eiusdem naturae
vinculo coniuncta sunt, sua per se munia obeant.

LIBER PRIMUS.

Cap. 1.

Primum quaestionis de animae natura gravitas significatur (§ 1), deinde difficultas et progrediendi ratio attingitur (§ 2), denique quaestiones proponuntur (§ 3—12), quae etsi acceptae sunt, tamen prooemii naturae inserviunt, ut difficultatum et viae rationes indicentur. Quam ob causam non pertractantur, sed ad hoc solummodo consilium diriguntur. Tres fere sunt causae, quae Weissium adduxere, ut hanc extremam capitis partem tanquam spuriam damnaret, primum quod ab universa et communi quaestione, qualis prooemii esse deberet, in singula quaeque discederet, deinde quod repetita denuo inculcaret, denique quod animi separationem haut Aristotelica ratione exponeret. Primum illud, quod affertur, prooemii naturam legi subicit, quam res per se ipsa non agnoscit. Alterum non tantum est, quantum videatur; neque enim multa repetuntur. Postremam rationem is demum admittet, qui, ut Weissio auctore tertium de anima librum intrusum iudicet, a se impetrare potuerit. Omnis haec damnandi ratio suspecta est, quod rationes minus comprehendendi, quam tangi, minus iudicari, quam intellegi posse conceduntur. Quod scilicet a communi scientiae modulo adeo remotum est, ut obscuro cuiusque arbitrio permittatur.

§ 1. 402^a 1. τῶν καλῶν καὶ etc.] Quandoquidem inter pulchra et honesta cognitionem ponimus, aliam vero alia maiore iure, quod vel acrius ingenii acumen requirit vel rerum est praestabiliorum et magis admirabilium; ob utramque hanc causam animae quaestionem inter prima referre consentaneum est. — Est in his, si sequentia contuleris, aliqua difficultas. Haec enim de anima disputatio nunc propter ἀκρίβειαν in primo quaestionum ordine collocatur, nunc adeo ἀκρίβειαν exuere videtur, ut vix certi quid admittere dicatur (πάντῃ δὲ πάντως ἐστὶ

τῶν χαλεπωτάτων λαβεῖν τινὰ πίστιν περὶ αὐτῆς). Unde factum est, ut alii aliam ἀκριβείας significationem adsciscerent. Themistius ad h. l. fol. 64 a. νικᾶν αὐτὴν (i. e. τὴν περὶ ψυχῆς ἐπιστήμην) καὶ τῷ ἀκριβεῖ καὶ τῷ θαυμασίῳ. τῷ μὲν ἀκριβεῖ, διότι καὶ ταῖς ἄλλαις ἐπιστήμασι παρὰ ψυχῆς ἡ ἀκρίβεια. Sed haec non ea est, de qua agitur, ἀκρίβεια, quae in ipsam de anima quaestionem cadat. Simplicius fol. 1 a. διὰ γὰρ τὴν πρὸς ἑαυτὴν αὐτῆς τῆς ψυχῆς οἰκειότητα ἐγγυτάτω ὃν τῷ γινώσκοντι. Nihil quidem animo ad cognoscendum propius, sed in hoc ipso cognoscendi non subtilitas, sed difficultas sita est. Philoponus animae cognitioni maiorem ἀκρίβειαν vindicat, non quod aliae ex ea disciplinae principium ducunt, sed quod id, de quo quaeritur, i. e. anima materiae est experta. Sic fortasse etiam Alexander Aphrodisiensis ἀκρίβειαν percepit. Scribit enim Philoponus A. fol. 6: ὁ Ἀλέξανδρος καὶ νοθεύει τὸ χωρίον τοῦτο — — ἵνα μὴ ἀναγκασθῇ τὸ χωρίον ἐξηγούμενος ἀκριβεστέραν εἰπεῖν τὴν περὶ ψυχῆς θεωρίαν, ὥσπερ ἄϋλον ὑποκείμενον ἔχουσιν αὐτὴν τὴν ψυχὴν κατὰ τοὺς Ἀριστοτελικοὺς κανόνας. Etenim Alexander animum esse immortalem negavit, ut animum habere materiae expertem ipsi molestum esset. Ceterum Themistius, Simplicius, Sophonias de aliqua loci suspicione nihil afferunt. Ἀκρίβειαν non dissimili ratione recentissimus interpres C. H. Weisse ad animae, de qua agitur, naturam transtulit, quippe quae philosophicam cognitionem poscat neque a fontis simplicitate et ubertate ad infinitam rerum multitudinem desciscat. Quod ab ἀκριβείας significatione, quae non in rebus sed in cognoscendi iudicio versatur, longissime distat. Nos quidem ad primam et propriam ἀκριβείας vim et potestatem redeundum esse censemus, ut ingenii acumen sit, quod in animae quaestione et scientia cernitur. Quod eo magis esse debet, quo impeditior cognoscendi est difficultas, ut, sic si ceperis, nihil omnino repugnet. Similem sententiam exempli loco propositam inveneris top. VIII, 1. 157^a 8. τὸ δὲ διαιρεῖσθαι τοιοῦτον οἶον ὅτι ἐπιστήμη ἐπιστήμης βελτίων ἢ τῷ ἀκριβεστέρα εἶναι ἢ τῷ βελτιόνων. Quae quidem verba ita comparata sunt, ut scientiam non solum subtiliorem sed etiam certiolem significare possint; id quod a loco, de quo agitur, removendum est. ¹⁾

1) [Dubitationem Trdlbgio movit locus metaph. I, 2. 982^a 13. ἀκριβέσταται δὲ τῶν ἐπιστημῶν αἱ μάλιστα τῶν πρώτων εἰσὶν· αἱ γὰρ ἐξ ἐλαττόνων ἀκριβεστέραι τῶν ἐκ προσθέσεως λαμβανομένων, οἶον ἀριθμητικὴ γεωμετρίας. cf. Bz. comm.: „ἀκρίβειαν sive exactam et omnibus

402^a 3. τὴν τῆς ψυχῆς ἱστορίαν] ἱστορία antiqua illa notione, qua rerum cognitionem et indagationem significat, ita quidem, ut simul ad doctrinae e cognitione enatae expositionem vergat. Ita Aristoteles τῶν ζώων ἱστορίαν, Theophrastus τῶν φυτῶν ἱστορίαν inscripsit. cf. interprett. ad Herodot. I, 1.

402^a 6. ἔστι γὰρ οἷον ἀρχὴ τῶν ζώων] suppl. ἡ ψυχὴ. Ἀρχή, quae vox apud Aristotelem late patet, principium est, a quo quid proficiscitur, principium, unde movetur. Ita fit, ut latis his finibus nec materia nec forma, nec finis nec ratio seiungantur. Omnes enim hae notiones sive cunctae sive singulae eiusmodi sunt, unde ad rei naturam motus accedat. Quae ex his cum maxime ad rem constituendam valere cogitatur, ἀρχὴ dicitur. cf. metaph. IV, 1. 1012^b 34, phys. I, 6. 189^a 31. τὸ γὰρ ὑποκείμενον ἀρχή, καὶ πρότερον δοκεῖ τοῦ κατηγορουμένου εἶναι. Haec vero temporis, quo principium consequenti prius est, notio postea extincta. De gener. animal. V. 7. 788^a 14. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἀρχὴν εἶναι τὸ αὐτὴν μὲν αἰτίαν εἶναι πολλῶν, ταύτης δ' ἄλλο ἄνωθεν μηδέν. Ita fit, ut anima animalis dicatur ἀρχή; anima enim continetur, qua sublata tollitur animal (cf. de an. II, 2. 413^b 11). In hanc enim sententiam dicitur ἀρχὴ γὰρ τὸ συναναίρειν. Quae verba leguntur metaph. K, 1. 1060^a 1.

402^a 7. τὴν τε φύσιν αὐτῆς καὶ τὴν οὐσίαν] Illa (φύσις) ad naturam corpori communem, haec (οὐσία) ad abditam animi vim a corpore remotam trahi potest. Si notiones ita distrahere audacius videatur, est certe universa aliqua dictio ad externa et interna comprehendenda.¹⁾

402^a 8. εἰθ' ὅσα συμβέβηκε περὶ αὐτῆν] In his, sicut in sequentibus (§ 2. § 8) facile fieri potest, ut ambigua τῶν συμβεβηκότων significatio intellagentiam confundat. Si συμβαίνειν incertis finibus latinum accidere valet, τὰ συμβεβηκότα ita sunt comparata, ut in iis, quae eveniunt, modo casum urgeant, modo casu relicto in mera eveniendi vi subsistant. Illa fortuita sunt et quasi casu nata, haec facta et ipsa naturae lege orta. Illa potestas apud Aristotelem adeo dominatur, ut hanc obruere et implicare videatur. Illam ab hac immane quantum distare, Aristoteles ipse confiteri non veretur. Metaphys. A, 30. 1025^a 14. Συμβεβηκὸς λέγεται δ' ὑπάρχει μὲν τινὶ καὶ

numeris perfectam cognitionem tum maxime possumus consequi, cum in simplicissimis versamur notionibus. Simplicissimae autem notiones eadem maxime sunt universales et summae et sua natura primae.“]

1) [Cf. tamen Bz. ind. Ar. 839^a 30 „φύσις, synonym οὐσία 402^a 7 (opp. ὅσα συμβέβηκεν).”]

ἀληθὲς εἰπεῖν, οὐ μέντοι οὐτ' ἐξ ἀνάγκης οὐτ' ἐπὶ τὸ πολὺ, οἷον εἰ τις ὁρύττων φνυτῷ βόθρον εὖρε θησαυρόν. — — 30. λέγεται δὲ καὶ ἄλλως συμβεβηκός, οἷον ὅσα ὑπάρχει ἐκάστω καθ' αὐτὸ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντα, οἷον τῷ τριγώνῳ τὸ δύο ὀρθὰς ἔχειν. καὶ ταῦτα μὲν ἐνδέχεται αἰδία εἶναι, ἐκείνων δὲ οὐθέν. cf. de partibus animalium I, 3. 643^a 30. συμβεβηκός γάρ τι τῷ τριγώνῳ τὸ δυσὶν ὀρθαῖς ἴσας ἔχειν τὰς γωνίας. — Illa si raro neque ulla legis necessitate accidunt, haec adeo rei naturam sequuntur et ita sibi constant, ut, etiamsi non in ipsa rei essentia et notione sita, tamen aeterna dici possint. τὰ συμβεβηκότα inter haec contraria ita fluctuant, ut, utra vis valeat, ex orationis perpetuitate intellegendum sit. Ita scientiam τῶν συμβεβηκότων esse nunc negatur, nihil enim ratio cum casu commune habet, nunc contenditur, est enim cognitionis, ut, quae in rerum natura constanti quodam ordine eveniunt, notione comprehendat. Cf. metaphys. K. 8. 1065^a 4. διότι δ' οὐκ ἔστιν ἐπιστήμη τοῦ τοιούτου, δῆλον· ἐπιστήμη μὲν γὰρ πᾶσα τοῦ αἰεὶ ὄντος ἢ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, τὸ δὲ συμβεβηκός ἐν οὐδετέρῳ τούτων ἔστιν. metaphys. E, 2. 1026^b 3. πρῶτον περὶ τοῦ κατὰ συμβεβηκός λεκτέον, ὅτι οὐδεμία ἐστὶ περὶ αὐτὸ θεωρία. Quibus locis si τὸ συμβεβηκός a scientiae cognitione excluditur, paulo ante τὰ συμβεβηκότα ipsi philosophiae adiudicantur. metaphys. K. 3. 1061^b 3. τὸν αὐτὸν δὴ τρόπον ἔχει καὶ περὶ τὸ ὄν. τὰ γὰρ τούτῳ συμβεβηκότα καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν, καὶ τὰς ἐναντώσεις αὐτοῦ ἢ ὄν, οὐκ ἄλλης ἐπιστήμης ἢ φιλοσοφίας θεωρῆσαι. Quo loco ne quae casu accidunt capiantur, adiectis verbis καθ' ὅσον ἐστὶν ὄν cautum est. Haec simili ratione tanquam συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ ταῖς οὐσίαις discernuntur, i. e. quae sua ipsorum vi et notione accedunt neque externo quoquam vinculo copulantur (metaphys. B. 1. 995^b 20. B. 2. 997^a 19). Cf. metaphys. Γ. 1. 1003^a 21. ἔστιν ἐπιστήμη τις ἢ θεωρεῖ τὸ ὄν ἢ ὄν καὶ τὰ τούτῳ ὑπάρχοντα καθ' αὐτό, quae dictio τὰ συμβεβηκότα hac quidem vi praeclare illustrat. analyt. post. I, 6. 75^a 18. τῶν δὲ συμβεβηκότων μὴ καθ' αὐτά, ὃν τρόπον διωρίσθη τὰ καθ' αὐτά, οὐκ ἔστιν ἐπιστήμη ἀποδεικτική. et I, 7. 75^a 42. τρίτον τὸ γένος τὸ ὑποκείμενον, οὗ τὰ πάθη καὶ τὰ καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα δηλοῖ ἢ ἀπόδειξις. Quae casu quodam accidunt, ea ab universis aliena in singularibus, quae et materiae vicibus et sortis casibus subiecta sunt, sedem habent. cf. metaphys. Δ, 9. 1017^b 35. τὰ γὰρ καθόλου καθ' αὐτὰ ὑπάρχει, τὰ δὲ συμβεβηκότα οὐ καθ' αὐτὰ ἀλλ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα ἀπλῶς λέγεται. Adeo scientiae cognitionem fugiunt, ut in iis maxime

dialectica sophistarum species versetur. cf. metaphys. E, 2. 1026^b 14. Πλάτων τρόπον τινὰ οὐ κακῶς περὶ τὴν σοφιστικὴν τὸ μὴ ὄν ἔταξεν. εἰσὶ γὰρ οἱ τῶν σοφιστῶν λόγοι περὶ τὸ συμβεβηκός κτλ. — 21. φαίνεται γὰρ τὸ συμβεβηκός ἐγγὺς τι τοῦ μὴ ὄντος. Sed ab his ita distant τὰ συμβεβηκότα altera significatione, ut a sophistarum captionibus longe remota demonstrationem (ἀπόδειξιν) sibi propriam sumant; quae enim rei naturam necessario consequuntur, e rei definitione et notione ita ducenda sunt, ut demonstrari queant. cf. metaphys. K. 1. 1059^a 32. ἡ μὲν γὰρ ἀποδεικτικὴ σοφία ἡ περὶ τὰ συμβεβηκότα. metaphys. B, 2. 997^a 19. Haec omnia, nisi alteram ab altera significationem segregaveris, inter se pugnabunt, discrimine autem servato, in concordiam redibunt. Hoc quidem loco alteram vim obtinere dubium non erit. Simili fere vi analyt. post. I, 7. 75^b 4. οὐκ ἔστι τὴν ἀριθμητικὴν ἀπόδειξιν ἐφαρμόσαι ἐπὶ τὰ τοῖς μεγέθεσι συμβεβηκότα, quae recentiori nomine numerorum attributa, si non accidentia, dicere possis. Quaerenti, unde factum sit, ut tam discrepantia, quam casus et necessitas, unius vocis vi colligarentur, haec fortasse ratio occurret. Συμβαίνειν, quod vulgari usu accidere valet, rei fortuitae significationi locum dedit. Aristoteles, quum idem verbum consequendi potestate frequentaret, simul in alteram necessitatis alicuius notionem incidit. Quod ut appareat, syllogismi definitionem consulas. Anal. pr. I, 1. 24^b 18. συλλογισμὸς δὲ ἔστι λόγος ἐν ᾧ τεθέντων τινῶν ἕτερόν τι τῶν κειμένων ἐξ ἀνάγκης συμβαίνει τῷ ταῦτα εἶναι. λέγω δὲ τῷ ταῦτα εἶναι τὸ διὰ ταῦτα συμβαίνειν, τὸ δὲ διὰ ταῦτα συμβαίνειν τὸ μηδενὸς ἔξωθεν ὅρου προσδεῖν πρὸς τὸ γενέσθαι τὸ ἀναγκαῖον. Sicut conclusio e generali propositione consequitur, ita τὰ συμβεβηκότα ex οὐσίᾳ. cf. Philop. ad h. l. A. fol. 7 a. ὥς λέγομεν συμβαίνειν ταῖς προτάσεσι τὸ συμπέρασμα, οὐχ ὅτι συμβέβηκε ταῖς προτάσεσι τὸ συμπέρασμα, ἀλλ' ὅτι ἐξ ἀνάγκης αὐταῖς ἀκολουθεῖ. Ita συμβαίνειν iam apud Platonem in Philebo p. 35 C. συμβέβηχ' ἡμῖν ἐκ τούτων τῶν λόγων.

402^a 9. ὧν τὰ μὲν ἴδια πάθη τῆς ψυχῆς εἶναι δοκεῖ, τὰ δὲ δι' ἐκείνην καὶ τοῖς ζώοις ὑπάρχειν.] In his iustam oppositionem desideres. Neque enim quae animae sunt, iis contraria, quae per ipsam animam animalibus tribuuntur. Prius illud ἴδια πάθη τῆς ψυχῆς ad solam humanam animam referri antecedentia vetant (ἔστι γὰρ οἷον ἀρχὴ τῶν ζώων). Restat igitur, ut illa propria ad ipsam per se animam, communia simul ad corpus respiciant; ζῶον enim utrumque et animam et corpus complectitur.

§ 2. 402^a 11. καὶ γὰρ ὄντος κοινοῦ τοῦ ζητήματος πολλοῖς ἑτέροις.] Themistius fol. 64 a. interpretatus esse videtur: „quum quid res sit multi quaerent etc.“, ut quod sequitur τῷ ex his multis aliquem significaret. Scribit enim: οὐ μόνον παρὰ τοῖς φιλοσόφοις, ἀλλὰ καὶ παρὰ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν ὅσοι τι διὰ τοῦ λόγου διδάσκουσι, πάντες γὰρ ὁρισμῶ χρῆσθαι πειρῶνται. At verba non ad homines, qui participes sunt, sed ad res, quibus communis est quaestio, trahi sententia iubet. Haec enim ita aptissime iungitur. Quoniam multis aliis rebus ea quaestio (ζήτημα), quae intima ipsarum sit ratio (οὐσία) et definitio (τί ἐστι), communis est, communis huius quaestionis una etiam investigandi via (μέθοδος) videatur.

402^a 12. λέγω δὲ τοῦ περὶ τὴν οὐσίαν καὶ τοῦ τί ἐστι.] Quid hoc loco ἡ οὐσία et τὸ τί ἐστι differat circumspicienti facile id discrimen occurret, quod est inter τὸ τί ἦν εἶναι et τὸ τί ἐστι. De quorum natura alio loco copiosius diximus¹⁾, unde haec transtulisse sufficiat. Τὸ τί ἦν εἶναι, si universe explicatur, definitio, determinatio est (ὁρισμός, ὅρος top. I, 4. 101^b 21, metaph. Z, 4. 1030^a 6), ita quidem, ut, quidquid vel materiam spectat vel alia demum interposita notione (κατὰ συμβεβηκός) accedit, excludatur. Unde fit, ut et eius sit, cuius natura per se sola cogitatur, et, materia detracta, ad formam pertineat. Quae quum ita sint, τὸ τί ἦν εἶναι ad eorum naturam accedit, quae universe dicuntur (τὰ καθόλου); est tamen diligenter discernendum. Τὸ καθόλου commune quid significat, e singulis quidem collectum, nec vero ad individuum pertinens, sed quale quid sit (metaph. Z, 13. 1038^b 16, 35). Τὸ τί ἦν εἶναι semper ad τόδε τι refertur, i. e. ad certum aliquid et individuum, ut huius ratio deponatur nusquam (metaph. Z, 4. 1030^a 3, Theophrast. metaph. p. 317. Br.). Si a generis notione individuum diversitas tollitur, hanc ipsam τὸ τί ἦν εἶναι expetit. Τὸ τί ἦν εἶναι ita ad εἶδος pertinet, ut ingenii exemplar, ad quod materia fingitur, forma, cui materia subiecta est, hoc nomine appelletur (metaph. Z, 7. 1032^b 2, 23). Itaque τὸ τί ἦν εἶναι si ἀρχὴ vel αἷτιον dicitur, certae rei causa est, eaque eius formae, quae in notione posita est, ut saepius ad finem et consilium spectet (Z, 17. 1041^a 29). Τὸ τί ἦν εἶναι id agit, ut iners materia ad vitam et actionem pel-

1) Das τὸ ἐν εἶναι, τὸ ἀγαθὸν εἶναι etc. und das τὸ τί ἦν εἶναι bei Aristoteles. Ein Beitrag zur aristotelischen Begriffsbestimmung und zur griechischen Syntax. Rheinisches Museum 1828, 457 sqq., [Gesch. d. Kategorienlehre 37 ff. „Das τί ἦν εἶναι der hervorbringende und vorangehende Grund.“]

latur. Exempla si quaeras, quomodo τὸ τί ἦν εἶναι adhibeatur, cf. phys. II, 3. 194^b 27, eth. Nic. II, 6. 1107^a 6. Quoniam τὸ τί ἦν εἶναι notionem significat, quae quasi creatrix menti obversans antea est, quam res ipsa, factum putamus, ut Aristoteles imperfecti formam (τὸ τί ἦν εἶναι) eligeret.¹⁾ Alia praeterea accedit imperfecti causa. Nulla enim definitio τὸ τί ἦν εἶναι consequitur, nisi ex iis, quae per se priora sunt, repetita est, velut si quis lineam plani, planum solidi terminum dixerit, huius definitionis notae ex iis, quae posteriora sunt, manaverunt (planum enim lineam sequitur), ut τὸ τί ἦν εἶναι ab eiusmodi notitia alienum sit. Cf. top. VI, 4. 141^b 21. πάντες γὰρ διὰ τῶν ὑστέρων τὰ πρότερα δηλοῦσιν· τὸ μὲν γὰρ γραμμῆς, τὸ δ' ἐπιπέδου, τὸ δὲ στερεοῦ φασὶ πέρας εἶναι. οὐ δεῖ δὲ λανθάνειν ὅτι τοὺς οὕτως ὀριζομένους οὐκ ἐνδέχεται τὸ τί ἦν εἶναι τῷ ὀριζομένῳ δηλοῦν, ἐὰν μὴ τυγχάνῃ ταῦτόν ἡμῖν τε γνωριμώτερον καὶ ἀπλῶς γνωριμώτερον κτλ. Praesentis temporis usus (τὸ τί ἐστὶ) ad aliam vim reiectus est (analyt. post. II, 4).²⁾

Quibus expositis ad locum, de quo agitur, redeundum est, ita quidem ut οὐσίαν ante τὸ τί ἐστὶ positam τὸ τί ἦν εἶναι significare suspiceris. Neque inauditum; nam τὸ τί ἦν εἶναι dicitur οὐσία. metaph. Z, 3. 1028^b 33. λέγεται δ' ἡ οὐσία, εἰ μὴ πλεοναχῶς, ἀλλ' ἐν τέτταρσί γε μάλιστα· καὶ γὰρ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ καθόλου καὶ τὸ γένος οὐσία δοκεῖ εἶναι ἐκάστου, καὶ τέταρτον τούτων τὸ ὑποκείμενον. de an. II, 1. 412^b 10. καθόλου μὲν οὖν εἴρηται τί ἐστὶν ἡ ψυχὴ· οὐσία γὰρ ἡ κατὰ τὸν λόγον. τοῦτο δὲ τὸ τί ἦν εἶναι τῷ τοιῷδὲ σώματι. Cf. ceterum de an. III, 4. 429^b 10; III, 6. 430^b 28. Itaque haec duplex hoc loco quaestio significatur, primum quae sit praecepta rei naturae notio, deinde quid eadem res sit e mente in rerum naturam prolata, qualis sit et quanta.

1) [Similiter impf. ἦν in Platonis Phaedone usurpatur p. 97 E, cf. Gesch. d. Kategorienlehre 37; Bz. ind. Ar. 764^a 55 „imperfecti usum non improbabili ratione ad τὸ πρότερον φύσει pertinere suspicantur.”]

2) [In ed. pr. hoc loco Trdlbg. definitionem τοῦ τί ἐστὶ proposuit, quam ipse artiozem iusto esse concessit in libro: Geschichte der Kategorienlehre, p. 36. (cum nota): „Wenn das τί ἐστὶ mit seiner Bezeichnung der angeschauten Gegenwart an das quantitative und qualitative Dasein gewiesen wurde, so dass es allenthalben da, wo die Materie mit in die Vorstellung hineintritt, seine Stelle finde: so erscheinen diese Grenzen gegen den weiten Gebrauch des τί ἐστὶν zu eng, und die Stelle (metaph. Z, 4. 1030^a 29), worauf der Unterschied gegründet wurde, ist ihm bereits durch eine richtigere Interpunction (Bonitz. observ. crit. in Ar. libr. metaph. 14 sqq.) entzogen; — τί ἐστὶ läuft mit τί ἦν εἶναι im ursprünglichen und abgeleiteten Gebrauche parallel.]

402^a 15. ὥσπερ καὶ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς ἰδίων ἀπόδειξις]. Recepimus nominativum ἀπόδειξις, quem quidem grammatica ratio requirit, codicum (ETVy) auctoritate non destitutum. Accusativum si admiseris, librariorum incuriam constructione quadam ad sensum statuenda resarcias necesse est, ita quidem ut e verbo δόξειε existimandi, iudicandi notionem petas, ex qua pendeat accusativus. [Quid sit τὸ κατὰ συμβεβηκὸς ἰδιον intellegitur e top. V, 1. 128^b 16. ἀποδίδοται δὲ τὸ ἰδιον ἢ καθ' αὐτὸ καὶ αἰεί, ἢ πρὸς ἕτερον καὶ ποτέ, οἷον καθ' αὐτὸ μὲν ἀνθρώπου τὸ ζῶον ἡμέρον φύσει, πρὸς ἕτερον δὲ οἷον ψυχῆς πρὸς σῶμα, ὅτι τὸ μὲν προστατικὸν τὸ δ' ὑπηρετικόν ἐστι. Quod igitur rei proprium est sed non per se solam, ut accedente demum alia re exsistat, id κατὰ συμβεβηκὸς ἰδιον est.]

402^a 19. ἀπόδειξις, ὁρισμός, διαίρεσις.] Sicut ἐπαγωγή (inductio) a singulis ad communia colligenda procedit, ita ἀπόδειξις e communibus singula (συμβεβηκότα) repetit. Hoc enim a singulis ad universa et ab universis ad singula quasi progressu et regressu universa cognitionis vita continetur. Si οὐσία in generali rei natura posita est, ἀπόδειξις, demonstratio, ab intima rerum natura ad attributa (συμβεβηκότα) redigitur. Συμβεβηκότα, si demonstrationi vindicantur, non ea quidem sunt, ut supra ostendimus, quae fortuito accidunt, sed quae necessario consequuntur, non ea, quae casu ad notionem accedunt, sed quae ex definitione ducuntur. Ita tres trigoni angulos duos rectos aequare, id quod triangulum quasi constituit, quoniam ex οὐσία consequitur, συμβεβηκός significari vidimus. Quod si est, τὰ συμβεβηκότα ipsam rei naturam quasi evolvunt, ut fere universam scientiam continere videantur. Itaque si τὰ συμβεβηκότα demonstrationis esse dicuntur, tantum abest, ut demonstrationis dignitas minuatur, ut augeatur, nec repugnat, quod ἀπόδειξις necessaria ex necessariis ducere traditur (anal. post. I, 6. 74^b 5).

Quod demonstratio (ἡ ἀπόδειξις) alii cognitionis rationi, quae quidem non satis describitur, ex adverso ponitur, iam quae sit demonstratio et quibus vertatur, paucis videndum est. Metaphys. B, 2. 997^a 7. περὶ πάντων γὰρ ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι· ἀνάγκη γὰρ ἔκ τινων εἶναι καὶ περὶ τι καὶ τινῶν τὴν ἀπόδειξιν· ὥστε συμβαίνει πάντων εἶναι γένος ἐν τι τῶν δεικνυμένων· πᾶσαι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ χρῶνται τοῖς ἀξιώμασι κτλ. 997^a 31. οὐ δοκεῖ δὲ τοῦ τί ἐστὶν ἀπόδειξις εἶναι. εἰ δ' ἕτερας, τίς ἔσται ἡ θεωροῦσα περὶ τὴν οὐσίαν τὰ συμβεβηκότα; τοῦτο γὰρ ἀποδοῦναι παγχάλεπον. Metaphys.

K. 1. 1059^a 32. ἡ μὲν γὰρ ἀποδεικτικὴ σοφία ἡ περὶ τὰ συμβεβηκότα, ἡ δὲ περὶ τὰ πρῶτα ἡ τῶν οὐσιῶν. cf. *analyt.* II, 19. 99^b 17. Ex ἀποδείξει ἐπιστήμη oritur. *analyt.* post. I, 2. 71^b 17 sqq.; *metaphys.* *K.* 1, 1059^b 18. οὐδὲ μὴν τῆς σκοπούσης περὶ ἀποδείξεώς τε καὶ ἐπιστήμης· περὶ γὰρ αὐτὸ τοῦτο τὸ γένος τὴν ζήτησιν ποιεῖται· λείπεται τοίνυν τὴν προκειμένην φιλοσοφίαν περὶ αὐτῶν τὴν σκέψιν ποιεῖσθαι. Itaque primo philosopho superior haec de principiis, unde demonstratio ducitur, disserendi ratio tribuitur. Quae vero est haec philosophica, quae in οὐσίᾳ versetur, quaerendi ratio? In analyticis posterioribus (II, 3. 90^b 3) ἀπόδειξις ita definitur, ut in syllogismo medium terminum, qui maiori subsumatur, afferat. Nec latius patet. Id enim, cui subsumitur, ὁρισμῶν statuitur. ὁ μὲν γὰρ ὁρισμὸς τοῦ τί ἐστὶν εἶναι δοκεῖ, τὸ δὲ τί ἐστὶν ἅπαν καθόλου καὶ κατηγορικόν; et paulo post αἱ ἀρχαὶ τῶν ἀποδείξεων ὁρισμοί (his enim tanquam generali singula quaeque continentur). ὧν ὅτι οὐκ ἔσονται ἀποδείξεις δέδεικται πρότερον. ἢ ἔσονται αἱ ἀρχαὶ καὶ ἀποδεικταὶ καὶ τῶν ἀρχῶν ἀρχαὶ καὶ τοῦτ' εἰς ἄπειρον βαδιεῖται· ἢ τὰ πρῶτα ὁρισμοὶ ἔσονται ἀναπόδεικτοι. cf. *metaphys.* *K.* 7. 1064^a 9. Erit igitur illa, quam quaerimus, cognoscendi ratio, quae rerum οὐσίαν expetat, ὁρισμός. (cf. *metaph.* *Z.* 12. 1037^b 25). Alias vero demonstrationi inductio opponitur, ut ὁρισμός et ἐπαγωγή quid differant investigari debeant. *analyt.* post. I, 18. 81^b 1. μανθάνομεν ἢ ἐπαγωγῇ ἢ ἀποδείξει. ἔστι δ' ἡ μὲν ἀπόδειξις ἐκ τῶν καθόλου, ἡ δ' ἐπαγωγή ἐκ τῶν κατὰ μέρος. cf. *analyt.* prior. II, 21. 67^a 22. Quid ἐπαγωγὴ agat, optime ostenditur in analyticis prior. II, 23. 68^b 15. ἐπαγωγὴ μὲν οὖν ἐστὶ καὶ ὁ ἐξ ἐπαγωγῆς συλλογισμὸς τὸ διὰ τοῦ ἐτέρου θάτερον ἄκρον τῷ μέσῳ συλλογίσασθαι, οἷον εἰ τῶν *ΑΓ* μέσον τὸ *Β*, διὰ τοῦ *Ι'* δεῖξαι τὸ *Α* τῷ *Β* ὑπάρχειν· οὕτω γὰρ ποιούμεθα τὰς ἐπαγωγάς. οἷον ἔστω τὸ *Α* μακρόβιον, τὸ δ' ἐφ' ᾧ *Β* τὸ χολὴν μὴ ἔχον, ἐφ' ᾧ δὲ *Γ* τὸ καθ' ἑκαστον μακρόβιον, οἷον ἄνθρωπος καὶ ἵππος καὶ ἡμίονος. τῷ δὲ *Γ* ὅλῳ ὑπάρχει τὸ *Α*· πᾶν γὰρ τὸ ἄχολον μακρόβιον. Inductio igitur singula ponit et ex singulis generalem propositionem concludere studet. Quae via etiamsi ad communia fert, non omne tamen definitionis officium explet; inservit definitioni, sed non est ipsa definitio. Haec enim generale et proprium simul continet; *top.* IV, 1. 120^b 13. ἔστι δὲ ταῦτα (τὸ γένος καὶ τὸ ἴδιον) στοιχεῖα τῶν πρὸς τοὺς ὅρους. (cf. *metaphys.* *Z.* 12. 1037^b 8 sqq.). In topicis, quae quidem magis ad vitia vel cavenda vel tollenda, quam ad artis subtilitatem scripta

sunt, quinque hae conditiones a iusta definitione requiruntur (top. VI, 1. 139^a 24 sqq.): primum ut universum genus tangat, deinde ut, si genus, suum genus reddat, tum ut propria sit rei ratio, tum ut τὸ τί ἦν εἶναι referat, postremo ut haec omnia apte sint exposita. Ex quibus, missis reliquis, τὸ τί ἦν εἶναι omnium maxime premendum est. In eandem sententiam top. VII, 5. 154^a 31. ὁρισμός ἐστι λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνων. In quo non solum communes rei notae colliguntur et describuntur, sed ratio, ex qua res tanquam e priori causa orta est, comprehenditur (top. VI, 4. 141^a 26); idque mera inductione maius esse videtur. Ita definitio, ab eo quod Aristoteles τὸ ὅτι i. e. esse rem dixit, ad quod ἀπόδειξις pertinet (analyt. post. I, 13. 78^a 22 sqq.), ad τὸ διότι i. e. cur sit, migravit. In quo si versatur definitio, est aliqua demonstrationis conclusio in medio termino investigando detenta (συμπέρασμα τι ἀποδείξεως anal. post. I, 8. 75^b 32. cf. anal. post. II, 8. 93^a 7). Cuius rei exemplum quoniam liber secundus de anima (II, 2. 413^a 15) affert, in hunc locum differendum esse censemus. Ὅρισμόν et ἐπαγωγὴν, definitionem et inductionem inter se oppositas invenias in libro magn. mor. I, 1. 1182^b 31, ita tamen, ut ad boni quaestionem accommodentur. Quo exemplo, quae nunc de earum discrimine dicta sunt, satis cernuntur. Id tamen illo loco observes, ἐπαγωγὴν magis conclusionem ex analogia, quo quidem nunc vocatur nomine, quam inductionem significari. Quid sit ὁρισμός, accurate disputavit Alex. Aphrodis. (ἀπορίαι καὶ λύσεις A, γ'. p. 21 Sp.). Quo loco id maxime laudandum est, ὁρισμόν a singulis quibusque avocatum non iis simpliciter adnumerari, quae communia sunt, in qua scilicet definitionis nota logici nostri fere ad numerandum delapsi sunt, sed ea solummodo communia, quae naturam vere constituunt. διὸ οὐδὲ τῶν κοινῶν ὡς κοινῶν οἱ ὁρισμοί, ἀλλὰ τούτων, οἷς κοινοῖς καθ' ἑκάστην φύσιν εἶναι συμβέβηκεν. καὶ γὰρ ἐνὸς ὄντος ἐν ὑποστάσει ἀνθρώπου μόνου ὁ αὐτὸς τοῦ ἀνθρώπου λόγος· οὐ γὰρ διότι ἐν πολλοῖς ἐστὶν οὗτος ὁ λόγος αὐτοῦ, ἀλλὰ διότι κατὰ τὴν τοιαύτην φύσιν ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος ἐστὶν, εἴτε πλείους εἴεν κεκοινωνηκότες τῇσδε τῆς φύσεως εἴτε μὴ. Quae si sequimur, ἐπαγωγὴ, ut supra collegimus, ab ὁρισμῷ ita differt, ut illa, instituta comparatione, ad communia nitatur, hic praeter communia ea, quibus rei natura continetur et quae eam quasi gignunt, exponere studeat. Qua via conclusio procedit, ἐπαγωγὴ communia inveniet, ut ὁρισμόν altius descendentem prae-parare possit, ab ipso autem diversa sit. [Qui ex universo vocis usu logicam vim scrutetur, is praeclara componat Sophoclis

verba, quibus contra regis edictum Antigone pie patrati facinoris causam agit (Antigone v. 450):

οὐ γάρ τί μοι Ζεὺς ἦν ὁ κηρύξας τὰδε,
οὐδ' ἡ ξύνοικος τῶν κάτω θεῶν Δίκη,
οἳ τοῦσδ' ἐν ἀνθρώποισιν ὥρισαν νόμους.

Neque aliter in Moschionis fragmento apud Stobaeum (ecl. phys. I, 8. 38) ὥρισεν νόμος. eth. Nic. V. 3. 1129^b 12. Quemadmodum definita rei notio eius rationem ita continet, ut quasi lex dominetur (ipsi enim naturae praeerat generici): sic notiones legum exemplo certis finibus circumscribuntur et quasi termini finguntur. Trdlbg. elem. log. Ar. § 54.]

Restat *διαίρεσις*, divisio, quae tanquam alia quaerendi ratio commemoratur. In qua tangenda Aristoteles Platonem tetigisse videtur. Est enim Platonis, dividendo et disiungendo verum exquirere. Quid enim dialogis frequentius, quam, divisionibus propositis, auditorem in alterutram partem compellere? Aristoteles vero hanc progrediendi rationem utpote pro cognitionis severitate laxiorem reiecit, ut hoc loco in divisionis mentione magis de aliorum velut Platonis quam de sua sententia cogitasse videatur. Aristoteles quid de *διαίρεσει* senserit optime declaravit in analyt. prior. I, 31. 46^a 32, unde haec maxime ducimus. ἔστι γὰρ ἡ διαίρεσις οἷον ἀσθενὴς συλλογισμός· ὃ μὲν γὰρ δεῖ δεῖξαι, αἰτεῖται, συλλογίζεται δ' αἰεί τι τῶν ἄνωθεν. cf. analyt. post. II, 5. 91^b 12, ubi ipsis exemplorum vestigiis aliquam Platonis notam deprehendisse tibi videaris, analyt. II, 13. 96^b 25 sqq., ubi id boni divisionibus conceditur, ut ad id, quid res sit, exquirendum inservire possint. Neque abhorret de part. anim. I, 2. 3. 642^b 5 sqq., ubi gravi exemplorum numero animalia non bifariam distribuenda esse docetur.

402^a 18. *πραγματευθῆναι*] de propria in disciplinis tractandi ratione, velut metaph. B, 2. 997^b 21. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ ὧν ἡ ὀπτική πραγματεύεται. cf. metaphys. K, 1. 1059^b 10. K, 7. 1064^a 3.

402^a 19. *ἐὰν δὲ φανερόν ᾗ, πρότερον ἀπόδειξις τις κτλ.*] Quae conditio vulgo ad antecedentia trahitur, ut a verbis *ἔτι* δὲ *πολλὰς* nova enunciatio exsistat. Quo autem iure praecedentibus, quae tanquam consequentia conditionem repudiant, adnexa sit, non facile est videre. Facilius ita decurret sententia: Etiam si quae via et ratio ineunda sit perspectum fuerit, multas tamen difficultates habebit, ex quibus quaerendum sit principiis. Hoc enim, quidquid est, omnibus commune videtur. Quod δὲ post *ἔτι* (20) sustulimus, non sine codicum auctoritate (E)

factum est; molestius enim δὲ¹⁾ in apodosi, quamquam non ita, ut ferri nequeat. Philoponus enunciationis partes eodem modo coniunxit.

402^a 21. ἄλλαι γὰρ ἄλλων ἀρχαί, καθάπερ ἀριθμῶν καὶ ἐπιπέδων] Numeri discreti et sunt spatii expertes, plana continua (categ. I, 6. 4^b 23); numeris monades priores sunt, planis lineae (top. VI, 4. 141^b 6), ut illa ex his cognoscenda sint.

§ 3. 402^a 22. Sequuntur exempla quaestionum, quibus animae investigatio implicatur; et primum quidem de categoriis (ἐν τίνι τῶν γενῶν), de quibus praeter categoriarum libellum topicorum I, 9. 103^b 20 sqq. conferri potest. Si quis Aristotelem in unaquaque harum quaestionum certum quendam philosophum, qui eiusmodi definitione usus fuisset, ante oculos habuisse contendat: divinabit potius, quam demonstrabit. Adeo enim communes sunt quaestiones, ut eiusmodi vestigia non relinquantur. Simplicius quidem et Philoponus suum cuique categoriae auctorem tribuerunt, velut Platonem animam οὐσίαν dixisse, Xenocratem ποσόν, quippe qui numerum posuerit, medicos ποιόν, quippe qui κρᾶσιν vocaverint. Eiusmodi vero exempla Aristoteli obversata esse, non est unde probes.

402^a 25. ἔτι δὲ πότερον τῶν ἐν δυνάμει ὄντων ἢ μᾶλλον ἐντελέχειά τις] De his notionibus ad libri secundi initium copiosius expositum est. — Quid sit quod hae notiones praedicamentis quasi diversae addantur Trdlbg exponit in libro: Geschichte der Kategorienlehre. 157 sqq.

402^a 26. ἐντελέχειά τις] τις de consulto additur; plures enim ἐντελεχείας modi. cf. ad II, 1.

§ 4. 402^b 1. De animae et partibus et generibus quaeritur.

402^b 2. ἅπασα, Atticorum more, sicut πᾶσα, unaquaeque; cf. Heind. ad Pl. Phaed. p. 108 b. Neque enim quaeritur, ut ex sequentibus patet, an animus totus similes in se partes habeat, sed potius an animae candem inter se speciem referant.

402^b 3. νῦν μὲν γὰρ οἱ λέγοντες κτλ.] Philopon. A. fol. 8 b: τινὲς δὲ φασίν, ὧν ἐστι καὶ Ἀλέξανδρος, εἰς Πλάτωνα αἰνίττεσθαι αὐτόν (sic etiam Simpl. fol. 2 b. in Timaeum coniectum esse censet), φαίνεται δὲ ὁ Πλάτων καὶ ἀλλαχοῦ μὲν πολλαχοῦ, μάλιστα δὲ ἐν Τιμαίῳ καὶ περὶ τῆς ἀλόγου δια-

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 167^a 20: „in enunciatis conditionalibus apodosis interdum, ubi oppositio quaedam significanda est, particulam δὲ adhibet”; peculiarem et a reliquis graccis scriptoribus alienum usum particulae δὲ in apodosi apud Aristotelem demonstrari posse negat ibid. 40. cf. Bz. stud. Ar. II, III, 124 sqq.]

λεχθεῖς· ἴσως οὖν εἰς τοὺς φυσικοὺς αἰνίττεται τοὺς περὶ Δημόκριτον καὶ τοὺς ἄλλους.

§ 5. 402^b 5. Ut animalis notio e singulis demum generibus petita est: ita videndum, ne una animae notio ponatur e diversa demum singularum natura petenda.

402^b 7. Θεοῦ, τὸ δὲ ζῶον τὸ καθόλου ἦτοι οὐθέν ἐστιν ἢ ὑστερον] ed. pr. Θεοῦ· τὸ δὲ κτλ. — Rectius maiore puncto post Θεοῦ sublato: τὸ δὲ ζῶον κτλ. ad alterum interrogationis membrum trahitur; alioquin enim abruptum interponitur, neque vero hoc quidem loco Aristotelis est asserere, sed dubitationes movere. Tractat hoc dictum Alexander Aphrodisiensis ἀποριῶν καὶ λύσεων A, iά. p. 46. Sp., unde haec potissimum ducere libet: ἐπεὶ τοίνυν τὸ γένος τὸ τοιοῦτο (i. e. τὸ ζῶον τὸ καθόλου, quod genus definivit) οὐ πρᾶγμα τι ἀλλὰ συμβεβηκὸς πρᾶγμα τι (lege πράγματι) τινι, εἶπεν αὐτὸ Ἀριστοτέλης, ἢ μηδὲν εἶναι, ἐπεὶ μὲν [μὴ Sp.] κυρίως ὄν (sic?). τὸ γὰρ ὡς γένος ζῶον βουλόμενος δηλῶσαι προσέθηκεν τῷ ζῳῷ τὸ καθόλου εἰπών· τὸ γὰρ ζῶον τὸ καθόλου· τοῦτο οὖν τὸ ὡς γένος ζῶον ἦτοι οὐδὲν ἐστιν, ἐπεὶ μὴ φύσιν τινὰ οἰκείαν σημαίνει, ἀλλ' ἐστὶ σύμπτωμα ἐπὶ τινι γινόμενον πράγματι ἢ εἰ καὶ τὸ οὕτως ὄν ὅν τις λέγοι, ὑστερον ἔσται ἐκείνου ὃ ὑπάρχει· δεῖ γὰρ εἶναι πρῶτον· τὸ πρᾶγμα τοῦ συμβεβηκότος αὐτῷ. In eandem sententiam etiam reliqua disputata sunt. Agnoscas in his eius quaestionis, quae exorta inter nominalismum et realismum pugna mediam aetatem occupatam tenuit, prima apud Aristotelem eiusque discipulos initia. Si altius in rem descenderis, in hac Alexandri τῶν συμβεβηκότων a re ipsa divisione, quasi genus, in quo rei lex et ratio inest, nihil nisi accidens esset, haud acquiesces. Τὸ ζῶον τὸ καθόλου a sola mente gignitur, ut inter res invenias nusquam (οὐθέν); quatenus tanquam universa forma et species e singulis quibusque colligitur, his quidem posterior dici potest; sed naturae generatrici quodammodo prior. [Idem est, ac quod statim dicitur τὸ κοινὸν κατηγορούμενον. Cf. metaph. Z. 13. 1038^b 11. τὸ δὲ καθόλου κοινόν· τοῦτο γὰρ λέγεται καθόλου, ὃ πλείοσιν ὑπάρχειν πέφυκεν. τίνας οὖν οὐσία τοῦτ' ἔσται; ἢ γὰρ πάντων ἢ οὐδενός. ἀπάντων δ' οὐχ οἶόντε κτλ.]

De scriptura apud Aristotelem inter οὐθέν et οὐδὲν fluctuante Carolus Goettling ad polit. I, 1. p. 278 haec scribit: „In Aristotele et Theophrasto vitium illud (οὐθέν)· tam altas radices egit, ut ingenitum esse videatur, quamquam vix tolerabile videtur in eodem versu et membro.” Lobeck ad Phryn. p. 182: „Nos tamēn p. 5, 1. μηδὲν δεόμενος δι' αὐτάρκειαν

οὐθὲν μέρος πόλεως de industria scripsimus pro *μηθὲν δεόμενος*. Nam quum promiscue *οὐθὲν* et *οὐδὲν* utatur Aristoteles, hoc non usus est nisi substantive, illo autem adiective, simileque videtur discrimen fuisse inter *οὐδὲν* et *οὐθὲν* atque inter aliquid et aliquod apud Latinos obtinet." Haec observatio ita comparata est, ut incredibilem harum formarum confusionem tollere posset. Sed an codices consentiant nondum satis constat. Bekkerus, quid codices de harum formarum vel constantia vel inconstantia praebeant, nusquam affert. Saepius in his ipsis formis a vulgata discedit, sed de manuscriptorum auctoritate tacet. Neglegitur in novissima editione illa scripturae norma, ut ex hoc libro exempla proponam, I, 3. 407^b 19, 21; I, 4. 409^a 10, quibus locis vulgata ad Goettlingii observationem propius accedit. Manuscriptorum auctoritatem desiderabis; fortasse in his scripturae spinis Bekkerus unius vetustissimi codicis auctoritatem secutus est; at sane dicendum erat. Forma *οὐθὲν*, *μηθὲν* rarum est exemplum, quo litera media (δ) a spiritu aspero affecta sit; nam a particula *οὔτε* *οὐθὲν* duci non potest, tum propter particulae *οὔτε* usum, tum quod *οὔτεμία* nusquam legitur. (Δ in Θ mutatum esse in *οὐθὲν* et *οὐθέτερον* non videtur; potius a Boeotis Aeolensibus, quorum *οὐθὲν* fuisse proprium dicitur (V. Eustat. p. 1814) pro spiritu aspero Θ ascitum esse. ut in *θαμά* et *ἄμα*, in *θάλασσα* et *ἄλς* atque hoc post pugnam Leuctricam ad reliquos etiam transisse Graecos, ut multa alia, ad fidem propius esse videtur. G.)

§ 6. 402^b 9. An partibus prius partium munera et actiones quaerendae sint.

§ 7. 402^b 14. An actionibus prius ea, ex quibus vel in quae agunt.

402^b 15. *ἀντικείμενα*] Vocis usus latius patet. Metaph. Δ, 10. 1018^a 20. *Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τὰναντία καὶ τὰ πρὸς τι καὶ στέρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα*. Ex quibus hoc loco sola *τὰ πρὸς τι* conveniunt.¹⁾ Nam quae percipiuntur, quae cogitantur, ad perceptionem et cogitationem duplici modo pertinent, ut hac tum ab illis moveantur tum ad ea regantur. Quo pertinet locus categoriarum 10. 11^b 24. *ὅσα μὲν οὖν ὡς τὰ πρὸς τι ἀντίκειται, αὐτὰ ἅπερ ἐστὶ τῶν ἀντικειμένων λέγεται ἢ ὅπως οὖν ἄλλως πρὸς αὐτά, οἷον τὸ διπλάσιον, αὐτὸ ὅπερ ἐστίν,*

1) [Aliter Bz. ind. Ar. 64^a 18: „ad sensum localem v. *ἀντικεῖσθαι* referendum videtur, quod res sensibus obiectae *ἀντικείμενα* nominantur.“]

ἑτέρου διπλάσιον λέγεται· τινὸς γὰρ διπλάσιον. καὶ ἡ ἐπιστήμη δὲ τῷ ἐπιστητῷ ὥς τὰ πρὸς τι ἀντίκειται, καὶ λέγεται γέ ἡ ἐπιστήμη αὐτὸ ὅπερ ἐστὶ τοῦ ἐπιστητοῦ. καὶ τὸ ἐπιστητὸν δὲ αὐτὸ ὅπερ ἐστὶ πρὸς ἀντικείμενον λέγεται, τὴν ἐπιστήμην· τὸ γὰρ ἐπιστητὸν τινὶ λέγεται ἐπιστητόν, τῇ ἐπιστήμῃ. Quo quidem oppositorum genere quod res est non tollitur, sed servatur. In eo enim, quod scitur, sciendi notio manet.

402^b 16. τοῦ νοητικοῦ] De lectione, quae fluctuat inter voces νοητικοῦ et νοῦ, e Ioanne Philopono haec afferenda censemus (B. fol. 1 b): ἔδει εἰπεῖν τὸ αἰσθητὸν τῆς αἰσθήσεως καὶ τὸ νοητὸν τῆς νοήσεως· ταῦτα γὰρ ἐστὶ τὰ τῶν ἐνεργειῶν σημαντικά· νῦν δὲ εἶπε καταχρώμενος τοῦ αἰσθητικοῦ καὶ νοητικοῦ· ὅπερ ἦν σημαντικὰ τῶν δυνάμεων. Quid Themistius, Simplicius, Sophonias legerint, ex iis, quae commentantur, certo colligi non potest.

§ 8. 402^b 16. Si, quae antecedunt, universa sententia complecti velis, hoc quaerebatur, utrum intima rei natura (οὐσία) iis, quae eam consequuntur, an haec illa prius sint investiganda. Unde fit, ut oratio ad necessariam utriusque partis necessitudinem delabatur. Tam arte esse coniuncta, ut alterum ab altero divelli non possit. Quoniam συμβεβηκότα in οὐσία posita sint, vanam esse eam definitionem, quae consequentia non tanquam e sinu suo emittat. Συμβεβηκότα contra, si cogitatione antecapiantur, ad definitionem multum conferre.

402^b 23. ἀποδιδόναι κατὰ τὴν φαντασίαν¹⁾ περὶ τῶν συμβεβηκότων] Quaeritur, cur φαντασία et συμβεβηκότα inter se respondeant. Non de ea hic συμβεβηκότων cognitione agitur, quae e definitione concluditur; tentatur enim definitio nec iam posita est. Restat igitur, ut συμβεβηκότα, donec a sensibus suscipiuntur neque a principiis demonstrantur, φαντασία tribuantur; nondum enim cognita sunt.

402^b 25. πάσης γὰρ ἀποδείξεως ἀρχὴ τὸ τί ἐστίν] cf. ad § 3.

403^a 2. διαλεκτικῶς] Sicut ex accidentibus imaginatione praeceptis definitiones colliguntur, ita e definitionibus accidentia cognoscuntur. Quod si fieri non potest, definitiones magis ad disputandum confictae sunt (διαλεκτικῶς εἴρονται), quam ad intellegendum comparatae. Dialectica enim, etiamsi nonnullis locis ad logicam accedat (ἡ ἐν τοῖς λόγοις σκέψις metaphys.

1) [Bz. ad h. l. in ind. Ar. 811^a 58 „κατὰ τὴν φαντασίαν i. e. κατὰ τοῦτο ὃ φαίνεται ἡμῖν.”]

A, 6. 987^b 32. cf. hoc ipso capite § 10), tamen plerumque sophisticæ, ex qua nata est, naturam retinet. Id enim proprie significat διαλέγεσθαι, ut in utramque partem disputetur; in quo verum saepius obscuratur, quam illustratur. *Metaph. I*, 2. 1004^b 17. οἱ γὰρ διαλεκτικοὶ καὶ σοφισταὶ ταῦτόν μὲν ὑποδύονται σχῆμα τῷ φιλοσόφῳ· ἡ γὰρ σοφιστικὴ φαινομένη μόνον σοφία ἐστὶ καὶ οἱ διαλεκτικοὶ διαλέγονται περὶ πάντων. Dialectica a sophistica eo differt, quod sophistica solam speciem propositam habet, dialectica autem verum disputationibus ultro citroque habitis quasi experiendum. Eodem enim loco sic scribitur 25: ἔστι δὲ ἡ διαλεκτικὴ πειραστικὴ περὶ ὧν ἡ σοφία γνωριστικὴ, ἡ δὲ σοφιστικὴ φαινομένη, οὕσα δ' οὐ. Philosophia verum cognoscit, dialectica ad cognoscendum experitur, sophistica in solam speciem convertit, ita ut dialectica inter philosophiam et sophisticam media sit posita. *Metaphys. K*. 3. 1061^b 8. ἡ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ τῶν συμβεβηκότων μὲν εἰσι τοῖς οὖσιν, οἷχ ἡ δ' ὄντα, οὐδὲ περὶ τὸ ὄν αὐτὸ καθ' ὅσον ὄν ἐστιν. *top. I*, 1. 100^a 30. διαλεκτικὸς δὲ συλλογισμὸς ὁ ἐξ ἐνδόξων συλλογιζόμενος, ubi ea est dialectici ratio, ut διαλεκτικὸς συλλογισμὸς magis ad communem opinionem, ἐριστικὸς ad solam speciem accedat. cf. *rhet. I*. 1. 1354. Ita si dialectica, ipso saepius vero relicto, disputandi potissimum consilium propositum habet, διαλεκτικῶς καὶ κενῶς inter se sociari non mireris.

§ 9. 403^a 3. Magna denique quaestio est, quid corpus et animus commune habeant, quid non, utrum animus cum corpore coniungendus, an separandus. Affectus utrique communes, et de ipsa cogitatione, siquidem imaginationem tanquam fundamentum requirit, num animo propria sit, dubitari potest.

403^a 4. τοῦ ἔχοντος sc. τὴν ψυχὴν i. e. τοῦ σώματος. Neque enim solum animus corpus, sed etiam corpus animum habet. Habet animus, quatenus regit; habet corpus, quatenus animi sedes est.

403^a 7. ὅλως αἰσθάνεσθαι] ὅλως non ita intellegendum est, quasi quae praecedunt, irasci, concupiscere, tanquam partes sentiendi generi subiciantur, sed potius ut indicetur, sentiendo plura subesse genera, audire, videre etc. Πάθη non ad solos animi affectus redigenda sunt, ut ne sensus excludatur. Quidquid animo accidit, πάθος dici potest.

403^a 8. εἰκεν ἴδιον] ἰδίῳ cd. pr., Trdlbg. restituit ἴδιον, quoniam habet cod. *E*.

403^a 9. οὐκ ἐνδέχοιτ' ἂν οὐδὲ τοῦτ' ἄνευ σώματος εἶναι cf. *III*, 3. 427^a 26. ^b 15. Si imaginatio a sensu profi-

ciscitur, intellectus vero sine imaginatione esse non potest; iam, quomodo intellectus cum corpore cohaereat, facile apparet.

§ 10. 403^a 10. Si nihil est animo proprium, neque quicquam a corpore separari potest.

403^a 12. ἀλλὰ καθ'άπερ τῷ εὐθυεῖ κτλ.] Ut, quod recto proprium est, ipsa demum materia vim habet suam (alioquin enim nihil est, nisi quod cogitatione fingitur): ita fortasse et animo nulla sine corpore vita.

[403^a 13. ἡ εὐθύ — quatenus rectum definitur, ideoque ad mathematicam recti notionem restringitur; haec autem abstractio (ἀφαίρεσις) est, re vera rectum materiae inhaeret, ut sine corpore esse nequeat.]

403^a 14. ἄψεται τούτου¹⁾ χωρισθὲν τὸ εὐθύ]. Duplex coniunctio cogitari potest. Etenim τούτου aut a verbo ἄψεται aut a participio χωρισθὲν pendet. Si ad ἄψεται retuleris, constructio accurata non est; femininum enim requiritur, siquidem ad globum aheneum (χαλκῆς σφαίρας) pertinet. Praestat igitur ad χωρισθὲν trahere, etiamsi χωρισθὲν genetivum non necessario postulat. Saepius enim per se significat quod materia exutum sola cogitatione effingitur τούτου χωρισθὲν. Simplicio et Philopono ducibus, interpreteris χωρισθὲν τοῦ ὑποκειμένου. Aristoteles enim pronomina ad categorias indicandas adhibuit; nec τοῦτο ab eiusmodi usu alienum videri potuit; materiam enim quasi digito demonstrat, quemadmodum οὗτος Atticorum more certas personas quasiprehendit; nimirum pro pronomini-bus ego, tu ponitur. [In Bz. indice Ar. frustra exempla quaesieris.] Hac ipsa paragrapho ὅδε, τοιοσδὲ ex eodem eoque universo apud Aristotelem pronominum usu explicanda sunt. Illud enim individuum, hoc certam quandam qualitatem designat.

403^a 25. λόγοι ἐνυλοὶ] rationes materiae ipsi innatae. Rationes, quas materiae ditione eximere solemus, materiae concretae. λόγοι significatione admodum generali, ut tam diversa subiecta esse possint. Stoicorum λόγους σπερματικούς, etiamsi non eosdem, tamen exempli loco cogitare possis. Philoponus ad h. l. B. fol. 4 b. λόγοι εἰσὶν ἐνυλοὶ. τουτέστιν εἶδη εἰσὶν ἐν ἔλῃ τὸ εἶναι ἔχοντα καὶ οὐ χωριστά. Hanc vocem hoc uno loco Bz. in indice animadvertit 257^a 36; intrusa vero non est;

1) [Bz. l. 1 coni. ἄψεται οὕτω χωρισθὲν τὸ εὐθύ et vertit: Dem Graden kommen als solchem viele Eigenschaften zu, z. B. dass es die eherne Kugel in einem Punkte berührt; aber daraus folgt nicht, dass das Grade als selbstständig existierend in dieser Weise berühre; es hat nämlich keine selbstständige Realität, da es ja immer an einem Körper haftet.]

ex ea enim notione duplex, qui sequitur definiendi modus pendet.

403^a 27. ὑπὸ τοῦδε ἔνεκα τοῦδε] Illud causam efficientem, hoc finem consequendum significat.

§ 11. 403^a 27. Si anima corporis et omnino materiae imperio eximi non potest: ad quodnam disciplinarum genus pertineat, quaeritur. Ita fit, ut, quomodo singulae quaeque vel ad materiam vel ad rationem accedant, mentio iniciatur. Diversae sunt physici et dialectici definitiones; alter materiam tractat, alter formam; alter corpus externum, alter animum moderatorem. Quum omnis fere res duplicem habeat rationem, ut vel finis et consilium vel consilii instrumentum spectari possit, illud dialecticus, hoc physicus arripit, philosophus utrumque iungere sciet. Nunquam haec inter materiae existimatores et animi iudices cessavit contentio.

403^b 2. De lectione prius. ὁ μὲν γὰρ λόγος εἶδος τοῦ πράγματος]. Plutarchus et Philoponus in exemplis suis habuerunt ὁ μὲν γὰρ λόγος ὁ δὲ τοῦ etc. Scribit enim Philoponus B, 5. ὑποστικτέον εἰς τε τὸν γὰρ σύνδεσμον. καὶ εἰς τὸν δέ, ἵνα ἢ οὕτως. ὁ μὲν γὰρ τῶν ὁρισμῶν ὁ λόγος ἐστὶ καὶ ἡ αἰτία. ἦτοι τὸ εἶδος τοῦ θυμοῦ. ὁ δ' ἕτερος τοῦ πράγματός ἐστιν ὁρισμὸς τουτέστι τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης. Simplicius fol. 5 a. οὐχ ὥς ὁ φιλόσοφος ἐξηγεῖται Πλούταρχος ἀντιδιαίρων τὸν λόγον πρὸς τὸν τοῦ πράγματος. Themistius explicat fol. 65 b. ὁ διαλεκτικὸς μὲν τὸ εἶδος. ὁ φυσικὸς δὲ τὴν ὕλην. ὁ μὲν γὰρ λόγος τῆς ὁργῆς ὁρεξίς ἀντιλυπῆσεως. ἀνάγκη δὲ ἐγγίνεσθαι τοῦτο τὸ εἶδος ἐν ὕλῃ τοιαῦδε, ὥσπερ οἰκίας ὁ μὲν τὸ εἶδος καὶ τὸν λόγον τοῦ πράγματος ἀποδίδωσιν. Itaque Themistius et Simplicius εἶδος legisse videntur, quod et facilius est et rei aptius.

403^a 29. διαφερόντως δ' ἂν ὁρίσαιντο φυσικός τε καὶ διαλεκτικός κτλ.] Cf. metaphys. E. 1. 1026^a 4. δῆλον πῶς δεῖ ἐν τοῖς φυσικοῖς τὸ τί ἐστὶ ζητεῖν καὶ ὁρίζεσθαι, καὶ διότι καὶ περὶ ψυχῆς ἐνίας θεωρῆσαι τοῦ φυσικοῦ, ὅση μὴ ἄνευ τῆς ὕλης ἐστίν. Qua conditione, ne mentis ratio in physici manum veniat, caveri videtur. V. de part. anim. I, 1. 641^a 15 sqq.

403^b 7. τίς οὖν ὁ φυσικὸς τούτων; κτλ.] Physicus, ut Aristoteles significabat, in materia definienda versatur, idque postea ita confirmat, ut physicum, qualia qualis corporis sint munera, explicare dicat. Cf. metaph. H, 2. 1043^a 7. Nihilominus autem interrogatio interiecta est: quis igitur horum physicus? Quod ne repugnet, supplendum est cogitatione: physicus,

qualis esse debet, ut rei naturam vere exponat. Quae sententia significatur quidem illo *μᾶλλον*, quod sequitur *ἢ μᾶλλον ὁ ἐξ ἀμφοῖν*. Est enim potius ille vere physicus, qui ad naturam intellegendam non minus formam et rationem, quam materiam et corpus curat. cf. metaphys. Z, 11. 1037^a 16. οὐ γὰρ μόνον περὶ τῆς ὕλης δεῖ γνωρίζειν τὸν φυσικόν, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ τὸν λόγον, καὶ μᾶλλον. phys. II, 2. 194^a 12; II, 9. 200^a 32.

403^b 8. *ἢ μᾶλλον ὁ ἐξ ἀμφοῖν*] Haec verba, si ut in prioribus editionibus, interrogandi signum posueris, ipsa interrogatione respondent. Universa autem loci sententia facilius expediatur, si verba *ἢ μᾶλλον ὁ ἐξ ἀμφοῖν* tanquam responsio pronuncientur, ut cumulatae alioquin quaestiones in interposita repositione acquiescant. Ac profecto per verba licet. Aristoteles enim particula *ἢ* post interrogationes suo more ita usus videtur, ut solummodo responsioni indicandae inserviat [cf. Bz. ind. Ar. 313^a 14 sqq.]. Huius usus ignorantia saepius in Aristotelis libris factum est, ut interrogatio, ubi nulla est, invehatur. Interrogandi signum hic illic vel in novissima Bekkeri editione, antecedente haec particula, tollendum esse videtur, e. gr. probl. XXX, 11. 956^b 19; XXIX, 7. 950^a 6 etc. Quaerenti unde haec particulae significatio exstiterit, singularis ille in interrogationibus usus occurret, ut hac ipsa particula interrogatio accuratius definiatur et responsio fere praeripiatur, ut in Platonis Parmenide p. 137 B. τίς οὖν μοι ἀποκρινεῖται; ἢ ὁ νεώτατος; „quis igitur mihi respondebit? an forte minimus natu?” Unde facilis in illam affirmandi vim transitus erat. [Cf. Bz. ind. Ar. 313^a 1 sqq.: quoniam *ἢ* solennis est particula in altero membro interrogationum disiunctivarum idque alterum membrum plerumque ad affirmationem vergit, inde factum esse videtur, ut saepissime, ubi *ἢ* usurpatur non antecedente priore interrogationis membro a *πότερον* exordiendo, interrogationis natura fere delitescat eaque enuntiatio respondentis potius et modeste affirmantis, quam quaerentis esse videatur.]

403^b 9. *ἐκείνων δὲ δὴ τίς ἐκάτερος;*] quod si est, quis illorum uterque? Quam interrogationem sequitur responsio, *ἢ οὐκ ἔστι τις ὁ περὶ τὰ πάθη τῆς ὕλης τὰ μὴ χωριστά, μηδ' ἢ χωριστά, ἀλλ' ὁ φυσικὸς περὶ ἅπανθ' ὅσα τοῦ τοιουδὶ σώματος καὶ τῆς τοιαύτης ὕλης ἔργα καὶ πάθη*. Duae in his rationes iniri possunt, ut vel in priori enunciatione (*ἢ οὐκ — — χωριστά*) vacuus quidam in disciplinis locus a nemine tractatus, vel in utraque physici, qualis esse solet, munus significetur. Illam Philoponus elegit, in quo quae sit physices ab ea, quae tanquam deserta indicetur, disciplina diversitas, e loco

extricare frustra conatur; neminem esse, qui de universa per se materia quaerat (περὶ τῆς ἀπλῶς ὑλῆς). Sed de hac nec verbis agitur nec re agi potuit. Quae enim est universa per se materia? Quae a materia separari non possunt (τὰ μὴ χωριστά metaph. E, 1. 1026^a 19. 25 sqq.), ea sunt ipsa illa, quae physicus, qui qualis sit qualis corporis natura inquit, exploranda sumit. Nos igitur, alteram rationem secuti, ita utramque enunciationem coniungimus, ut haec existat sententia: neminem de materia eiusque affectionibus, quae separari non possunt et quatenus separari non possunt, agere, nisi physicum in cunctis occupatum, quae certi alicuius corporum generis certaeque materiae sunt. Similiter Themistius et Simplicius. Ut loci ambiguitas tollatur, plus unum remedium proponi potest. Facillimum illud quidem, si vocem ἄλλος interposueris, sequenti ἄλλ' facile, ut fit, absorptam. Unde haec essent verba: ἢ οὐκ ἔστι τις ὁ περὶ τὰ πάθη τῆς ὑλῆς τὰ μὴ χωριστά, μηδ' ἢ χωριστά, ἄλλος· ἄλλ' ὁ φυσικὸς περὶ ἅπανθ' ὅσα τοῦ τοιουτοῦ σώματος κτλ. Sed emendatio non necessaria, modo utramque enunciationem arte contraxeris. Unum restat, quod negotium exhibet, μηδ' ἢ χωριστά, cum expectes ἢ τε μὴ χωριστά (nam quatenus separari possunt, primi sunt philosophi). [Cf. tamen Bz. ind. Ar. 539^a 15: „Negatio interdum universo enunciato vel enunciati membro praeponitur, cum pertineat ad unum quoddam eius vocabulum.”]

403^b 12. ὅποσα δὲ μὴ ἢ τοιαῦτα, ἄλλος] Si quaestio a genere ad individua descendit, artificis est vel medici, ut maximam partem non τοιονδὶ et τοιοῦτον, sed τόδε τι tractandum habeant.

403^b 14. τῶν δὲ μὴ χωριστῶν μὲν κτλ.] Mathematicus ea proposita habet, quae re et facto separari non possunt, abstractione autem seiunguntur. ἐξ ἀφαιρέσεως cf. ad III, 4. § 8, 429^b 17.

403^b 15. ἢ δὲ κεχωρισμένα, ὁ πρῶτος φιλόσοφος] Cf. metaphys. E, 1. 1026^a 10. εἰ δὲ τί ἐστὶν αἰδῖον καὶ ἀκίνητον καὶ χωριστόν, φανερόν ὅτι θεωρητικῆς τὸ γινῶναι. οὐ μέντοι φυσικῆς γε (περὶ κινητῶν γάρ τινων ἢ φυσικῇ), οὐδὲ μαθηματικῆς, ἀλλὰ προτέρας ἀμφοῖν. ἢ μὲν γὰρ φυσικὴ περὶ ἀχώριστα μὲν ἄλλ' οὐκ ἀκίνητα, τῆς δὲ μαθηματικῆς ἓν ἓν περὶ ἀκίνητα μὲν οὐ χωριστά δ' ἴσως, ἄλλ' ὥς ἐν ὑλῇ· ἀνάγκη δὲ πάντα μὲν τὰ αἴτια αἰδῖα εἶναι, μάλιστα δὲ ταῦτα· ταῦτα γὰρ αἴτια τοῖς φανεροῖς τῶν θείων. et 29: εἰ δ' ἐστὶ τις οὐσία ἀκίνητος, αὕτη προτέρα καὶ φιλοσοφία πρώτη, καὶ καθόλου οὕτως ὅτι πρώτη· καὶ περὶ τοῦ ὄντος

ἢ ὄν, ταύτης ἂν εἴη θεωρῆσαι καὶ τί ἐστὶ καὶ τὰ ὑπάρχοντα ἢ ὄν. cf. Z. 11. 1037^a 14. τρόπον τινὰ τῆς φυσικῆς καὶ δευτέρας φιλοσοφίας ἔργον ἢ περὶ τὰς αἰσθητὰς οὐσίας θεωρία. In his, quae separata dicuntur (κεχωρισμένα) si Platonem sectari velis, de ideis cogitare possis. Vetat autem Aristotelia ratio separatam idearum naturam toties impugnans. Sunt potius κεχωρισμένα divina et aeterna; est mens materiae sorte exempta (cf. ad III, 5). [To. ad h. l.: „Mathematici a physico discrimen clarissime expositum invenies metaph. M, 3. 1077^b 14 sqq. Cf. praeterea metaph. E, 1. phys. B, 2. de part. an. A, 1. 641^a 15 — 32.”]

§ 12. 403^b 16. Redit oratio, unde profecta est. Animi enim affectiones corpori communes universae de disciplinis dirimendis disputationi locum dederant. Has affectiones a corpore separari non posse, nec tamen ut lineam et planum sese habere; quae quidem ubi exstant, materiae adhaerent, sed quarum natura, materia posthabita (ἐξ ἀφαιρέσεως) mente quasi ab oculis revocata, cognoscitur; in illarum affectionum vi et natura corpus in numerum venire.

Cap. 2.

§ 1. 2. 403^b 20. Priorum de anima sententiae percensentur, ut ex iis, quod conferat, ducatur, quod a vero abhorreat, rei-ciatur. In duos fere ordines philosophi, qui de anima scripserunt, digeruntur, tum ii, qui in movendo, tum qui in sentiendo animae naturam posuerunt. Alii utrumque coniunxisse videntur.

§ 3. 403^b 31. Democritus. In Democriti de anima sententia duo potissimum sunt discernenda, primum atomi rotundae ad ignis naturam accedentes, deinde spiritus (ξύσματα. ἀναπνοή), quo atomi, quae atomis circumdantibus expelluntur, ita restituantur, ut vita conservetur. In vita definienda spiritum imprimis spectasse videtur. Hunc caloris participem constituit; hunc ramentis comparavit in aëre a sole quasi excitatis.

Democritus alioquin atomos sola figura, compositione et positione separasse dicitur, ut, quales tandem sint, curasse non videatur. Tria illa, quibus atomorum diversitas cernatur, Democritus ὁυσμόν, διαθιγήν, τροπὴν dixit, quas quidem voces Aristoteles σχῆμα, τάξιν, θέσιν interpretatur. cf. metaph. A, 4. 985^b 14; H, 2. 1042^b 14; phys. I, 5. 188^a 24; de gen. et corr. I, 1. 314^a 24. Theophrastus περὶ αἰσθήσεως καὶ αἰσθητῶν § 60. Quomodo quale quid sit ad haec genera revocaverit, manifesta exempla invenias apud Theophrastum l. l. § 61 sqq.

cf. Aristot. de sensu 4. 442^a 29 sqq. Calorem tamen ex his mathematicis, ut ita dicam, rerum causis exemisse videtur, nisi quod globosae formae tribuit. Quo pertinet hic ipse locus ἀπείρων γὰρ ὄντων σχημάτων καὶ ἀτόμων τὰ σφαιροειδῆ πῦρ καὶ ψυχὴν λέγει. de caelo III, 4. 303^a 13. ποῖον δὲ καὶ τί ἐκάστου τὸ σχῆμα τῶν στοιχείων, οὐδὲν ἐπιδιώρισαν, ἀλλὰ μόνον τῷ πυρὶ τὴν σφαῖραν ἀπέδωκαν· ἀέρα δὲ καὶ τὰ ἄλλα μεγέθει καὶ μικρότητι διεῖλον, ὥς οὖσαν αὐτῶν τὴν φύσιν οἷον πανσπερμίαν πάντων τῶν στοιχείων. de gen. et corr. I, 8. τὸ μόνον ἀποδοῦναι τῷ περιφερεῖ σχήματι τὸ θερμόν. metaphys. M, 4. 1078^b 19. τῶν μὲν γὰρ φυσικῶν ἐπὶ μικρὸν Δημόκριτος ἤψατο μόνον καὶ ὠρίσατό πως τὸ θερμόν καὶ τὸ ψυχρόν. At quomodo calidum et frigidum definierit, difficile dictu; quin re vera definivisse, Theophrastus negat. Quo auctore calidi et frigidi naturam magis ad sensus, qui perciperent, quam ad veras rerum causas retulit. cf. Theophr. de sens. et sensib. § 63. § 65. § 68 ed. Schneider. In eo tamen Aristoteles et Theophrastus consentiunt, quod calidum globosae et rotundae figurae tributum esse perhibent, quod uterque in globosa figura obscuro quodam modo de angulis agit. Theophrastum si sequaris, facile credas globosam calidi figuram a gustus ¹⁾ quadam similitudine esse ductam; si vero Aristotelem, volubilem ignis naturam globosae formae fingendae locum dedisse conicias.²⁾

1) Theophr. l. l. § 68. ἔπειτα βαρέος μὲν καὶ κούφου καὶ σκληροῦ καὶ μαλακοῦ καθ' αὐτὰ ποιεῖν φύσεις· μέγεθος μὲν γὰρ καὶ σμικρότης καὶ τὸ πυκνὸν καὶ τὸ μαρὸν οὐ πρὸς ἑτερόν ἐστι. θερμῶν δὲ καὶ ψυχρῶν καὶ τῶν ἄλλων πρὸς τὴν αἴσθησιν· καὶ ταῦτά πολλάκις λέγοντα, διότι τοῦ χυμοῦ τὸ σχῆμα σφαιροειδές. cf. § 67, ubi de sapore dicitur τὸν μὲν γὰρ δριμὺν πολυγώνιον ποιεῖν τῇ τραχύτητι, θερμαίνειν καὶ διαχεῖν διὰ τὸ μικρὸν εἶναι καὶ περιφερῆ καὶ γωνιοειδῆ. § 65. τραχὺν δ' ὄντα καὶ γωνιοειδῆ συνάγειν καὶ συσπᾶν· διὸ καὶ θερμαίνειν τὸ σῶμα κενότητος ἐμποιοῦντα· μάλιστα γὰρ θερμαίνεσθαι τὸ πλεῖστον ἔχον κενόν.

2) de caelo III, 8. 306^b 32. ἐπεὶ τὸ πῦρ εὐκίνητόν ἐστι καὶ θερμαντικόν καὶ καυστικόν, οἱ μὲν ἐποίησαν αὐτὸ σφαῖραν, οἱ δὲ πυραμίδα (illi atomorum auctores, hi Plato eiusque discipuli; cf. Timaeus p. 56 B). ταῦτα γὰρ εὐκίνητότατα μὲν διὰ τῶν ἐλαχίστων ἄπτεσθαι καὶ ἥκιστα βεβηκέναι, θερμαντικώτατα δὲ καὶ καυστικώτατα, διότι τὸ μὲν ὅλον ἐστὶ γωνία, τὸ δὲ ὀξυγωνιώτατον, καίει δὲ καὶ θερμαίνει ταῖς γωνίαις, ὥς φασίν· et postea Δημοκρίτῳ δὲ καὶ ἡ σφαῖρα ὥς γωνία τις οὖσα τέμνει ὥς εὐκίνητον. Si solida angulis in corpus quasi concludi videntur, globus, quoniam singulis angulis caret, quasi unus angulus poni potest. In his, quae de angulis agunt, Aristoteles et Theophrastus consentiunt. Quod Aristoteles saporis similitudinem omisit, ex

Itaque hoc atomorum genus Democritus ramentis illis in sole volitantibus comparavit, tanquam particulis, ut conieccheris, soli affinibus. Hoc atomorum genus in spiritu agnovit, ut illa *ξύσματα* et haec *ἀναπνοή* inter se aliena non sint. Hae quidem globosae particulae animam tanquam subtile corpus in crassiore constituunt (cf. I, 5. 409^b 3); hae, quae natura moventur sua, corpus ad motum secum abripiunt (cf. I, 3. 406^b 16): unde Aristoteles Democriti sententiam in priore, quem indicaverat, ordine collocavit. Cum universa Democriti ratio ad mechanicam quandam rediret, cum feriendo et pellendo omnia efficerentur, periculosum erat, ne anima, qualis e particulis conflata cogitabatur, extrinsecus particularum concursu expelleretur. Quod ne accideret, respiratione cautum est. Vita a particularum calore suscitata eo servatur et augetur, quod primae particulae agunt et externo concursui resistunt; particulae enim inter se extrinsecus et intrinsecus quasi pugnant. Extrinsecus ingruunt; unde, quae intus sunt, pelluntur. Succurrit vero respiratio, ut restituantur. Qua continua pellendi et repellendi vicissitudine vita continetur. Hanc perpetuam particularum pugnam si corpus non iam sustinere valet, vitam deponit; vincunt enim particulae extrinsecus invadentes. In qua etsi rudi sententia id inest veri, quod individuum, quoad vivit, sua vi pugnam quandam sustinet. Rerum enim natura tum vitae favet, tum maiori vi adversatur.

404^a 4. *πανσπερμία*] Vox, ut videtur, Democrito in hac re propria. cf. phys. III, 4. 203^a 20. *ὅσοι δ' ἄπειρα ποιοῦσι τὰ στοιχεῖα, καθάπερ Ἀναξαγόρας καὶ Δημόκριτος, ὁ μὲν ἐκ τῶν ὁμοιομερῶν, ὁ δ' ἐκ τῆς πανσπερμίας τῶν σχημάτων, τῇ ἀφ᾽ ἧς συνεχές τὸ ἄπειρον εἶναι φασίν.*

404^a 7. *ῥυσμός*] Ion. vox Democrito propria, quam Aristoteles *σχῆμα* interpretatur metaphys. A, 4. 985^b 15; H, 2. 1042^b 12. *Δημόκριτος μὲν οὖν τρεῖς διαφορὰς ἔοικεν οἰομένῳ εἶναι· τὸ μὲν γὰρ ὑποκείμενον σῶμα τὴν ὕλην ἐν καὶ ταύτον, διαφέρειν δὲ ἢ ῥυσμῶ, ὃ ἐστὶ σχῆμα, ἢ τροπῇ, ὃ ἐστὶ θέσις, ἢ διαθιγῇ ὃ ἐστὶ τάξις.* Philoponus B. fol. 7 b.: *ῥυσμός λέξις ἐστὶν Ἀβδηρικὴ. σημαίνει δὲ τὸ σχῆμα.* Scripsit Democritus, teste Thrasylo apud Diog. Laert. IX, 47, *περὶ τῶν διαφερόντων ῥυσμῶν et περὶ ἀμειψιρρυσμῶν.* Quo pertinet

qua calidum ad globosam figuram transferretur: id inde fortasse factum est, quod Democritum in unum cum Platone ordinem redegit, ut, quid differrent, exponere minus curaret. Atque ipsum si quaeras calidum saporem cur globosum posuerit: ad causam ab Aristotele traditam redibis. Ita discrepantia, quam credas, tolletur.

quod Hesychius scribit ἀμειψιρρυσμεῖν, ἀλλάσσειν τὴν σύγκρισιν ἢ μεταμορφοῦσθαι. Eadem formae significatione Herodot. V, 58. μετὰ δὲ χρόνον προβαίνοντος ἅμα τῇ φωνῇ μετέβαλον καὶ τὸν ῥυθμὸν τῶν γραμμάτων.

404^a 10. συνάγοντας γὰρ τοῦ περιέχοντος τὰ σώματα] Quando id, quod corpora ambit, ea comprimit figurasque, quae, quoniam nunquam quiescunt, motum animalibus induunt, expellit, extrinsecus, quod aliae et aliae particulae respiratione intrant, suppetias itur; his enim impeditur, quominus, quae corporibus insunt, excernantur; his repellitur, quod cogit et condensat.

404^a 15. συνανείργοντα τὸ συνάγον καὶ πηγνύον] συνανείργοντα. Quaeras, quid sibi velit illud σύν, quo vox composita est. Fortasse eo pertinet, quod particulae in repellendo resistantem corporis vim adiuvant.

Veteres commentarii ad hunc locum nihil fere novi afferunt, nisi quod Philoponus explicationem habet, quae, si ratione nititur non excogitata, sed accepta, digna est commemoratu: B. fol. 8 a. ἐπειρῶντο οἱ περὶ τὸν Δημόκριτον πάντα τὰ συμβαίνοντα τῷ ζῳῷ σύμφωνα δεικνύειν τῇ ἑαυτῶν δόξῃ. ἔλεγον γὰρ ψυχρὸν εἶναι τὸ περιέχον καὶ διὰ τοῦτο πυκνοῦν τὰ σώματα καὶ πυκνουμένων ἐκπυρηνίζεσθαι τὰς σφαιρικὰς ἀτόμους. In quo cavendum est. Democritus, Aristotele auctore, particulis calorem tribuit. Cur extrinsecus frigus? Luctantur inter se particulae, sed nihil usquam in his de caloris aliqua expandendi, de frigoris contrahendi vi.

§ 4. 404^a 16. ἔοικε δὲ καὶ κτλ.]. Quis sit Pythagoreorum, iam Philoponus se ignorare fatetur. Distant haec aeris ramenta a numerorum concentu, quo alioqui apud Pythagoreos anima oritur. Distant eo longius, quo propius ad Democriti sententiam accedere dicuntur. Iam enim Pythagorica philosophia a sensibus ad intimas rerum rationes advocata in ipsa mente ad corpuscula discederet. Unde factum videtur, ut essent, qui non ramenta, sed id, quo ramenta moverentur, animam dicerent. Henricus Ritter in philosoph. Pyth. p. 210, ut abruptum hoc Pythagoricae alicuius sententiae quasi fragmentum cum universa Pythagorica philosophia artius coniungeret, haec ignea ramenta ex igne rerum principio et fonte in mundi centro posita ducta esse coniecit; sicut hae particulae ex igne, ita animas ex hoc rerum ortu effluere. Philoponus alienam infert sententiam: B. 8. fol. inf. ὥσπερ οὖν ἔλεγον τὴν ψυχὴν ἁρμονίαν, οὕτω καὶ νῦν τὰ ἐν τῷ ἀέρι ξύσματα ψυχὴν φασιν ἄλλο τι διὰ τούτων αἰνιττόμενοι. ὥς γὰρ ταῦτα ἐν τῷ φωτὶ τῶν ἀκτίνων μόνον

φαίνεται, ἐὰν δὲ μὴ ἢ φῶς οὐδὲ εἰ ἔστι γνωρίζεται, οὕτω καὶ ἡ ψυχὴ ἐν τῷ φωτὶ μὲν τῷ ἐαυτῆς φαινομένη δείκνυται τίνα ἔχει οὐσίαν, ὅτι θείαν τινὰ καὶ ἀσώματον καὶ ἀπαθῆ. ἐὰν μέντοι ἐν τῷ σκότῳ φαίνεται, τουτέστι ἐν τοῖς σώμασι καὶ τοῖς πάθεσιν ὁψόμεθα αὐτὴν ὡς ὁ Πλάτων φησὶν. Itaque Philoponus ramenta quasi arcanæ sententiæ signum iudicat. Sicut ramenta nonnisi luce appareant: ita obscuram animi naturam sua quasi luce collustrandam esse. Sed quid tandem est, quod sine lumine videatur? quid igitur est, cur ex obscurarum rerum multitudine hæc ipsa aeris ramenta elegerit? Aeris ramenta propter insiti, qui videtur, motus similitudinem in animi contentionem esse vocata, e sequentibus intellegitur. Quidquid igitur in his motum quasi innatum negligit, a re discedere videtur.

[404^a 19. *περὶ δὲ τούτων εἴρηται.* — Vix credas locum hic ab Aristotele citari, conicias τοῦτο δὲ εἴρηται.]

404^a 20. *ἐπὶ ταὐτὸ δὲ φέρονται κ. τ. ε.*] Philop. B. (S. b). *αἰνίττεται εἰς Πλάτωνα καὶ Ξενοκράτην καὶ Ἀλκμαίωνα.* cf. 404^b 28. 405^a 29.

404^a 24. *διὰ τὸ μηθὲν ὁρᾶν κινεῖν ὃ μὴ καὶ αὐτὸ κινεῖται*] Quomodo Aristoteles immotum aliquid, quod moveat ipsum, statuerit, v. phys. VIII, 5. 256^a 16; de motu an. 6. 700^b 35. de an. III, 10. 433^b 15.

§ 5. 404^a 26. *καὶ εἴ τις ἄλλος εἴρηκεν*] Philoponus: ὅσοι φησὶν εἰρήκασιν τὸ πᾶν ὑπὸ τοῦ νοῦ κενεῖσθαι, καὶ οὗτοι εἰρήκασιν οἰκεῖον εἶναι λέγειν τῇ ψυχῇ τὸ κινεῖν ὧν ἔστι καὶ Ἀρχέλαος.

404^a 27. *ἐκεῖνος*] i. e. Democritus; sequitur enim Anaxagoras. Si Democritus verum in sensibus posuit, ut animam vitæ fontem et mentem veri capacem non discerneret: id universo modo, quo res percipi dixit, videtur consentaneum. Imagines enim (εἰδῶλα, ἀπορροαί Arist. de div. per somn. 2. 464^a 6) a rebus, quæ percipiuntur, secerni atque in sensus et animam sese quasi insinuare, ita ut omnia, quæ sentiuntur, ipso tactu apprehendantur. Quæ si sola est cognoscendi via, neque vero aliam accepimus: sequitur, ut quæ species homini obiciantur, tanquam vera agnoscantur, et omnia aut vera aut occulta sint (Ar. metaph. III, 5. 1009^b 11). Ita Democritus Homeri versum *Ἐκτωρ κεῖτ' ἄλλοφρονέων* in suum usum convertit, quod idem sentire idem cogitare dixit. Hector enim ictu obtusus rerum, quæ erant, sensum amisit. Quod cum Homerus voce *ἄλλοφρονέων* significaverit, αἰσθῆσιν a φρονήσει, sensum a mente non distinxit. metaphys. Γ. 5. 1009^b 28. φασὶ

δὲ καὶ τὸν Ὅμηρον ταύτην ἔχοντα φαίνεσθαι τὴν δόξαν, ὅτι ἐποίησε τὸν Ἑκτορα, ὡς ἐξέστη ὑπὸ τῆς πληγῆς, κεῖσθαι ἄλλοφρονέοντα, ὡς φρονοῦντας μὲν καὶ τοὺς παραφρονοῦντας ἄλλ' οὐ ταῦτά. δῆλον οὖν ὅτι, εἰ ἀμφοτέραι φρονήσεις, καὶ τὰ ὄντα ἅμα οὕτω τε καὶ οὕτως ἔχει. Quorum quod posteriori loco positum est, ab Aristotele ad discrepantiam ostendendam acute additum est. — Quidquid de Democrito ab Aristotele memoriae proditum est, inter se ita consentit, ut nullam nisi sensuum cognitionem admittat; cunctae Democriti de natura sententiae adeo materiae quasi innatae, ut veritatem a sensibus remotam excludant. In eandem sententiam Theophrastus (de sens. et sensib. § 58): *περὶ δὲ τοῦ φρονεῖν ἐπὶ τοσοῦτον εἶρηκεν, ὅτι γίνεται συμμετρῶς ἐχούσης τῆς ψυχῆς μετὰ τὴν κίνησιν· ἐὰν δὲ περίθερμός τις ἢ περίψυχρος γένηται, μεταλλάττειν φησί. Διότι καὶ τοὺς παλαιούς καλῶς τοῦθ' ὑπολαβεῖν, ὅτι ἐστὶν ἄλλο φρονεῖν.* (quae duae voces, Aristotelis loco collato, in unam contrahendae videntur, ἄλλοφρονεῖν.) Ὡστε φανερόν, ὅτι τῇ κράσει τοῦ σώματος ποιεῖ τὸ φρονεῖν. ὅπερ ἴσως αὐτῷ καὶ κατὰ λόγον ἐστὶ σῶμα ποιοῦντι τὴν ψυχὴν. Quae cum consentiant omnia, mirum est, quod alii iique posteriores in hunc concentum discentum conferunt, adstrictum sententiarum nexum alienis intrudendis laxantes. Sextus enim Empiricus plus uno loco tradit Democriti sententiam, sensuum cognitionem fuisse spuriam et tenebrosam, mentis autem veram et germanam. Quam pugnam cum Aristoteles non moveat (consentit enim inter se), pugnae causas, utrum in testimoniorum ambiguitate an in Democriti inconstantia sitae sint, non huius est loci quaerere.

Ceterum ubinam locus ex Homero laudatus legitur? Similia quidem, sed non de Hectore, leguntur Iliad. XXIII, 698. καὶ δ' ἄλλοφρονέοντα μετὰ σφίσιν εἶσαν ἄγοντες.

In Iliade nostra Hector ab Achille ictus ὀλιγοδρανέων (Il. XXII. 337); in cuius tamen locum ἄλλοφρονέων substituere, sententiarum ratio vetat. In vicinia vero verum aliquem, in quo ἄλλοφρονέων, excidisse, haud inepte existimes.

404^a 30. οὐ δὲ χρῆται τῷ νῷ ὡς δυνάμει περὶ τὴν ἀλήθειαν] νοῦς igitur Aristoteli facultas est ad verum pertinens.

404^b 5. οὐ φαίνεται δ' ὅ γε κατὰ φρόνησιν λεγόμενος νοῦς πᾶσιν ὁμοίως ὑπάρχειν τοῖς ζώοις] Anaxagoras mentem omnibus animantibus ita fortasse inesse dixit, quod omnibus ordo inest a mente proficiscens. Inest νοῦς, ut loquuntur, obiective i. e. fines et consilia tanquam mente con-

cepti in corporis artificio et vitae consensu cernuntur, at non omnibus inest subiective i. e. mens, quae non tanquam aliena in animantibus apparet, sed tanquam sua sibi que conscia sentit et cogitat. Haec illius quasi consummatio. Quae si ab Anaxagora non seiuncta tenebantur, facile factum est, ut saepius mentem et animam inter se confundere videretur. Quo pertinet, quod modo, si generalius dicebat, mentem pulchri rectique causam significavit, modo, si angustius, animam nominavit. cf. § 13. Metaphys. A, 3. 984^b 15. νοῦν δὲ τις εἰπὼν εἶναι, καθάπερ ἐν τοῖς ζώοις, καὶ ἐν τῇ φύσει τὸν αἴτιον τοῦ κόσμου καὶ τῆς τάξεως πάσης οἷον νήφων ἐφάνη παρ' εἰκῇ λέγοντας τοὺς πρότερον. φανερώς μὲν οὖν Ἀναξαγόραν ἴσμεν ἀψάμενον τούτων τῶν λόγων, αἰτίαν δ' ἔχει πρότερον Ἑρμότιμος ὁ Κλαζομένιος εἰπεῖν. οἱ μὲν οὖν οὕτως ὑπολαμβάνοντες ἅμα τοῦ καλῶς τὴν αἰτίαν ἀρχὴν εἶναι τῶν ὄντων ἔθεσαν, καὶ τὴν τοιαύτην ὅθεν ἡ κίνησις ὑπάρχει τοῖς οὖσιν. cf. A. 10. 1075^b 8. Ad illam mentem pulchri bonique in rerum natura parentem pertinent fortasse, quae in libro, quamvis non ab omni parte Aristotelico, leguntur de plant. I, 1. 815^b 17. καὶ νοῦν καὶ γνῶσιν εἶπον ἔχειν τὰ φυτά.

Sic explicamus illud τὸ αἴτιον τοῦ καλῶς καὶ ὀρθῶς τὸν νοῦν λέγει. Sed haec mens quasi creatrix non ille est νοῦς κατὰ φρόνησιν λεγόμενος, mens animantibus insita ad agendi sapientiam spectans, de qua quid Anaxagoras tradiderit non ita liquet, ut ea hoc loco magis ab Aristotele contra Anaxagorae mentem excogitata, quam ab ipso Anaxagora admissa videatur. de hac mente cf. eth. Nic. Z, 12. 1143^b 2 sqq., Trdlbg. hist. Beitr. II, 375.

§ 6. 404^b 7. Iam alter sequitur philosophorum ordo, qui, misso movendi principio, cognitionem spectarunt. Quibus hoc commune est, quod rerum et cognitionis affinitatem vel cognationem quaerebant, ne mens, quae cognoscit, et res, quae cognoscuntur, quasi dissociabiles distinerentur. Res et animum ex iisdem principiis natum existimaverunt; principia animis inseverunt. Quod alii rudiori, alii subtiliori ratione fecerunt. Empedocles elementis elementa cognosci contendit [Bz. ind. Ar. 212^a 52 sqq.]. Intrans quasi externa ἀπορροίαις simili ratione atque Democritus constituit. Versus hi a quot scriptoribus laudentur, vide ap. Sturzium. Emped. Agrig. p. 634.

404^b 14. πῦρ αἰδὲλον, epitheton Homericum. quod comedit, absumit. Cf. Buttm. Lexilog. I, 247.

§ 7. 404^b 21. De varia lectione τὰς δ' ἄλλας ὁμοιοτρόπους et τὰς ἄλλας ὁμοιοτρόπως e commentatoribus haec affe-

renda sunt: Themist. fol. 66 b. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας διώρισται αὐτὸ μὲν τὸ ζῶον ἐξ αὐτῆς τῆς τοῦ ἐνὸς ιδέας εἶναι. καὶ τοῦ πρώτου μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους. τὰς δ' ἄλλας ὁμοιοτρόπως. Io. Philop. C. 2. τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως, τὰ ἄλλα, ἥτοι μετὰ τὸ αὐτόζωον ὁμοιοτρόπως, τουτέστι κατὰ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν ἐκ μονάδος καὶ δυνάδος καὶ τριάδος καὶ τετραδός ὡς ἤδη εἴρηται, ἀλλ' οὐ τῆς πρώτης ἐξ ἧς τὸ αὐτόζωον: ἢ τὰ ἄλλα παραδείγματα, οἷον τὸ αὐτόκαλον, τὸ αὐτοάνθρωπος, καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν ὁμοίως. γράφεται δὲ τὰς ἄλλας ὁμοιοτρόπως καὶ εἴη ἂν τοῦτο ἀκόλουθον τῇ δευτέρᾳ ἐξηγήσει. τὰς ἄλλας γὰρ ιδέας τὴν ἀνθρώπου, τὴν ἀγγέλου. Simplicius τὸ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως legit, de lectionis diversitate nihil commemorans. Quoniam τὰς αλλας ad ideas relatum difficilius est ipsamque institutam constructionem deserit neque a codicibus requiritur: vulgata praestabit.

404^b 27. εἶδει δ' οἱ ἀριθμοί] dativus idonea, ut videtur, auctoritate destitutus: εἶδη Philoponus.

E Platone duo afferuntur, alterum e Timaeo, alterum e libris de philosophia.

E Timaeo hunc maxime locum, qui respondeat, transferendum esse ducimus, p. 34 C: ὁ δὲ (θεὸς) καὶ γενέσει καὶ ἀρετῇ προτέραν καὶ πρεσβυτέραν ψυχὴν σώματος, ὡς δεσπότην καὶ ἄρξουσαν ἀρξομένου, συνεστήσατο ἐκ τῶνδ' τε καὶ τοιῶδε τρόπῳ: τῆς ἀμερίστου καὶ αἰὲ κατὰ ταῦτ' ἐχούσης οὐσίας καὶ τῆς αὖ περὶ τὰ σώματα γιγνομένης μεριστῆς τρίτον ἐξ ἀμφοῖν ἐν μέσῳ συνεκράσατο οὐσίας εἶδος τῆς τε ταύτου φύσεως αὖ πέρι καὶ τῆς τοῦ ἑτέρου καὶ κατὰ ταῦτ' συνέστησεν ἐν μέσῳ τοῦ τε ἀμεροῦς αὐτῶν καὶ τοῦ κατὰ τὰ σώματα μεριστοῦ. [Cf. 45; visus descriptionem.]

De libris περὶ φιλοσοφίας¹⁾, qui interciderunt, erudite disputavit Chr. Aug. Brandis in programmate, quod inscribitur: De perditis Aristotelis libris de ideis et de bono s. philosophia. Bonnæ 1823. Aliam in his libris definiendis viam iniit Franc. Nic. Titze scripto de Aristotelis operum serie et distinctione edito. Lips. 1826. p. 70 sqq., qui, cum tres de philosophia libros in metaphysicis nostris deprehendisse sibi videretur, inter alias eam reliquit difficultatem, ut, ubi Aristoteles, qualia hic de Platone affert, exposuerit, in metaphysicis locum inveniamus

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 98^b 59: „ad dialogum Aristoteles περὶ φιλοσοφίας hæc refert Bernays Dial. p. 170, intellegenda potius esse Platonis ἄγγραφα δόγματα recte iudicat Heitz. p. 211, 180.”]

nullum. Nos igitur in Brandisii partes discedimus, ut libros temporis invidia nobis surreptos esse cosque Platonis maxime philosophiam spectasse statuamus.

Qui sequitur de numeris locus, saepius tractatus est. Inest enim Platonis notitia eo magis memoratu digna, quod nusquam dialogorum significata est. Scripserunt de hoc loco Ch. A. Brandis in diatribe academica de perditis Aristotelis libris de ideis et de bono sive philosophia. Bonnae 1823. p. 48 sqq. F. A. Trendelenburg (ut et mea interponere liceat) in libello: Platonis de ideis et numeris doctrina ex Aristotele illustrata p. 85 sqq. Ch. A. Brandis in Museo Rhenano (1818. fasc. 4): Ueber die Zahlenlehre der Pythagoreer und Platoniker. Denique C. H. Weisse in adnotationibus ad libri de anima versionem Germanicam p. 124 sqq. Quibuscum conferenda sunt quae idem ad Aristotelis physicorum versionem (Lips. 1829) disputavit. p. 272 sqq. p. 437 sq. Weissius de Aristotele bene meretur, quod philosopho philosophus succurrit; ita etiam hoc loco obscurae Platoniorum numerorum rationi dialectica arte ex ipsa Platonis mentis quasi necessitate faciem afferre conatur. In quo nobilis quaedam inest audacia; me tamen eius vestigia sequi non posse ingenue confiteor. Duabus enim rebus errare crediderim, tum quod recenti philosophia inductus aliena Platoni obtrudit (p. 128. 135. 139)¹⁾, tum quod metaphysicorum de numeris testimonia

1) Alio loco (Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik N. 72. Oct. 1832. p. 571). Weissius suam de numeris sententiam in haec verba confert: „In den Augen solcher Forscher muss es also als eine arge Ketzerei erscheinen, wenn man sich zu der Behauptung erkühnt, dass die eben genannte Lehre (die Zahlenlehre der Pythagoreer) und dass gleicherweise die an dieselbe sich anschliessende, esoterische Lehre Platon's von den unvergleichbaren und incalculabeln Zahlen (*ἀριθμοὶ ἀσύμβλητοι*) nichts anders ist, als eine Vorausnahme des Begriffs jener Stufen- oder Potenzenreihe aller Dinge im Absoluten, wie solche die schellingsche, oder noch auffallender, jene durch Verneinung des Abstracten und Vermittelung und Aufhebung der Gegensätze in ununterbrochener Steigerung das Concrete erzeugende Dialektik, wie die hegelsche Philosophie sie lehrt“: Quid igitur? Hi Platonis numeri id agerent, ut rerum gradus, qui a Schellingio in absoluto, quod dicunt, evolvuntur, notione praeciperent vel dialecticam, contrariis et positis et negatis, rerum naturam ex ipso notionis quasi motu continua serie gignentem, qualem Hegelius excoluit, specie quadam et forma fingerent? At profecto in Aristotelis testimoniis nullus eiusmodi dialecticae locus; nullum in numeris contrariorum vestigium; nulla eiusmodi in numeris ponendi et tollendi vicissitudo; nulla ex ipsa mente gignendi series. Haec eo confidentius negare audemus, quo diligentius numerorum locos investigare studuimus. Quare nobis missa facienda sunt. Id unum addamus *ἀριθμούς ἀσύμβλητους* propria quidem et prima significatione non interpretandos videri numeros

modo temere Platoni tribuit (p. 133), modo in alienam sententiam detorquet (p. 131). Cum quae sibi velit difficilius sit explanare, lectores ad fontem reicere necesse est. Accedit quod locum, qui propositus est, longius relinquit.

Priusquam locum ipsum accedimus, primum veterum commentariorum loca afferamus; deinde quae ex his reicienda, quae accipienda sint, videamus.

Themistius fol. 66 b.: τὸ μὲν οὖν αὐτόζῳον τουτέστι τὸν κόσμον τὸν νοητὸν ἐκ τῶν πρώτων ἐποιοῦν ἀρχῶν. τὰ δὲ ἐπὶ μέρους ἐκ τῶν ὑφειμένων. ὥσπερ γὰρ τὰ αἰσθητὰ ἔχει πρὸς ἀλλήλα, οὕτω καὶ τὰς ιδέας αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας ἔχειν. Ἔτι δὲ καὶ ἄλλως τὸν αὐτὸν τοῦτον λόγον μετήεσαν. ἐπειδὴ γὰρ ἡ ψυχὴ πλείοσι δυνάμεσι χρῆται εἰς κατάληψιν τῶν ὄντων· νῦν καὶ ἐπιστήμη καὶ δόξη καὶ αἰσθήσει, τὸν μὲν νοῦν ἔχειν ἐκ τῆς τοῦ ἐνὸς ιδέας αὐτὴν διωρίζοντο. τὴν δὲ ἐπιστήμην ἐκ τῆς πρώτης δυάδος. ἀφ' ἐνὸς γὰρ ἐφ' ἑν καὶ ἡ ἐπιστήμη. ἀπὸ γὰρ τῶν προτάσεων ἐπὶ τὸ συμπέρασμα. τὴν δόξαν δέ, ἐκ τῆς πρώτης τριάδος, ὅσος ἦν καὶ τοῦ ἐπιπέδου ἀριθμός· τῆς γὰρ δόξης ἤδη καὶ τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος ἐκ τῶν προτάσεων. αἰσθησιν δὲ ἀπὸ τῆς πρώτης τετράδος. ἐξ ἧς καὶ ἡ τοῦ στερεοῦ σώματος ιδέα. περὶ γὰρ τὸ τοιοῦτο σῶμα ἡ αἰσθησις· τῶν μὲν γὰρ ὄντων ἀπάντων ἀρχὴ τὰ εἶδη καὶ ὁ εἰδητικὸς ἀριθμός.

Simplic. fol. 5 b. περὶ φιλοσοφίας μὲν νῦν λέγει τὰ περὶ τοῦ ἀγαθοῦ αὐτῷ ἐκ τῆς Πλάτωνος ἀναγεγραμμένα συνουσίας, ἐν οἷς ἱστορεῖ τὰς τε Πυθαγορείους καὶ Πλατωνικὰς περὶ τῶν ὄντων δόξας. Fol. 6 a. ἀριθμοὺς λέγοντες τὰ εἶδη ὡς πρῶτα διακεκριμένα τῆς ἀμερίστου ἐνώσεως, τὰ γὰρ ὑπερεῖδεα καὶ ὑπὲρ διάκρισιν, τὸ μὲν παντελὲς τῶν εἰδῶν πλήθος διὰ τῆς δεκάδος ἡνίπτοντο. τὰς δὲ πρώτας εἰδητικὰς ἀρχάς, τῇ μὲν μονάδι καὶ δυάδι ὡς οὐδὲ ἀριθμοῖς· πρώτη δὲ τριάδι καὶ τετράδι ὡς πρώτοις ἀριθμοῖς τῇ μὲν

incomparabiles calculi expertes. Sunt quidem ii, ut ad calculum adhiberi non possint: sed in vocis συμβάλλεσθαι vi et potestate de calculo subducendo non cogitatur. ἀριθμὸς ἀσύμβλητος is est, qui cum alio in unum numerum non coalescit. (cf. metaphys. M 6, 1080^a 23). Monades, ex quibus vulgares numeri (συμβλητοί) conficiuntur, inter se aequae sunt et pares, ut in unum numerum conici (συμβάλλεσθαι) possint. Numeri ideales, qui diversarum inter se notionum quasi personam gerunt, adeo dissociabili et diversa natura sunt, ut in unum numerum redigi non possint. Unde fit, ut Aristoteles συμβλητόν modo ἀδιάφορον (metaph. M. 7. 1081^a 6) modo ὁμοειδές (metaph. A. 9. 991^b 24) interpretetur, ἀσύμβλητον vero in hac re idem valeat ac διάφορον.

περιττῶν τῇ δὲ ἀρτίων· ἐξ ὧν κατὰ συναγωγὴν ὁ δέκα γίνε-
ται ἀριθμός. μετὰ δὲ τοὺς ἀριθμοὺς ἐν ζωαῖς δευτέραις καὶ
πολλοσταῖς τὰ γεωμετρικὰ πρὸ τῶν φυσικῶν ὑποτιθέμενοι
μεγέθη, καὶ ταῦτα ὡς εἰς αἰτίους τοὺς εἰδητικούς ἀνῆγον
ἀριθμοὺς καὶ τὰς τούτων ἀρχάς. τὸ μὲν σημεῖον ὡς ἀμερὲς
εἰς τὴν μονάδα, τὴν δὲ γραμμὴν ὡς πρώτην διάστασιν εἰς
τὴν δυάδα, καὶ τὴν ἐπιφάνειαν αὖ ὡς ἐπὶ πλέον διαστᾶσαν
εἰς τὴν τριάδα, εἰς δὲ τὴν τετράδα τὸ στερεόν. καὶ ἐκάλουν
ὡς ἐκ τῶν ὑπ' Ἀριστοτέλους λεγομένων τεκμαίρεσθαι, τὴν
δυάδα πρῶτον μῆκος, οὐ γὰρ ἀπλῶς μῆκος, ἀλλὰ τὸ πρῶ-
τον, ἵνα τὸ αἷτιον σημαίνωσιν. ὡσαύτως δὲ καὶ πρῶτον
πλάτος τὴν τριάδα καὶ πρῶτον βάθος τὴν τετράδα. ἀνῆγον
δὲ εἰς τὰς εἰδητικὰς ἀρχάς καὶ τὰς ψυχικὰς πάσας γνώσεις·
τὴν μὲν νοερὰν ὡς καθ' ἑνωσιν ἀμέριστον συναιρουμένην εἰς
τὴν μονάδα· τὴν δὲ ἐπιστημονικὴν ὡς ἀνελισσομένην καὶ
ὡς ἀπὸ ἑτέρου τοῦ αἰτίου εἰς τὸ αἰτιατὸν προαγομένην, ὡς
δὲ καὶ διὰ τὸ ἀπλανὲς καὶ αἰεὶ διὰ τῶν αὐτῶν ὁδεῦον εἰς
τὴν δυάδα· τὴν δὲ δόξαν εἰς τὴν τριάδα διὰ τὸ τὴν δύναμιν
αὐτῆς μὴ ἐπὶ τὸ αὐτὸ αἰεῖ, ἀλλὰ τοτὲ μὲν ἐπὶ τὸ ἀληθές,
τοτὲ δὲ ἐπὶ τὸ ψεῦδος κλίνειν· εἰς δὲ τὴν τετράδα τὴν
αἰσθησιν διὰ τὸ σωμάτων εἶναι ἀντιληπτικὴν· καὶ γὰρ ἐν
μὲν τῇ δυάδι μίαν ἀφ' ἑκατέρας μονάδος πρὸς τὴν λοιπὴν
διάστασιν, ἐν δὲ τῇ τριάδι δύο ἐξ ὁποιασοῦν πρὸς τὰς λοι-
πὰς, ἐν δὲ τῇ τετράδι τρεῖς. ἀνῆγον τοίνυν εἰς τὰς ἀρχάς
τά τε γνωστὰ πάντα, τουτέστι τὰ ὄντα καὶ τὰς γνωστικὰς
τούτων δυνάμεις· διήρουν δὲ τὰ τε ὄντα οὐ κατὰ πλάτος
ἀλλὰ κατὰ βάθος εἰς τε τὰ νοητὰ καὶ ἐπιστητὰ καὶ δοξα-
στὰ καὶ αἰσθητὰ, καὶ ὁμοίως τὰς γνώσεις εἰς νοῦν καὶ ἐπι-
στήμην καὶ δόξαν καὶ αἰσθησιν. τὸ μὲν οὖν αὐτόζῳον ἐκ
τῆς τῶν γνωστῶν εἴληπται διαιρέσεως τὸν νοητὸν δηλοῦν
διάκοσμον, ἐν ᾧ τὰ αὐτοειδῆ τουτέστι τὰ πρῶτιστα καὶ αἰ-
τούτων ἀρχαὶ ἢ τοῦ αὐτοενὸς ἰδέα ἢτε τοῦ πρώτου μῆκους,
ἢτις ἦν ἢ αὐτοδυσ, ἢτε τοῦ πρώτου πλάτους καὶ ἢ τοῦ
πρώτου βάθους. κατὰ κοινοῦ γὰρ τὸ πρῶτον ἐπὶ πάντων
συναρμοστέον, τουτέστιν ἢ αὐτοτριὰς καὶ ἢ αὐτοτετράς. τὰ
δὲ ἄλλα ὁμοιοτρόπως φησί, τὰ λοιπὰ λέγων τῆς τῶν γνω-
στῶν διαιρέσεως τὰ ἐπιστητὰ τὰ δοξαστὰ τὰ αἰσθητὰ. ἐκ
τῶν ἀρχῶν μὲν καὶ ταῦτα ὄντα τῶν εἰδῶν, ἀλλ' οὐκέτι ἐκ
τῶν αὐτοαρχῶν ὡς ἐκ στοιχείων, ἀλλ' ἐξ ἐκείνων μὲν ὡς
ἐξηρημένων αἰτίων τῶν ἐκάστοις συστοίχων.

E Philopono, ne repetitionibus lectorem moremur, haec
tanquam magis propria transferenda putamus. C. fol. 1 a. sqq.
τὰ περὶ τὰγαθοῦ ἐπιγραφόμενα περὶ φιλοσοφίας λέγει.



ἐν ἐκείνοις δὲ τὰς ἀγραφάς συνουσίας τοῦ Πλάτωνος ἱστορεῖ ὁ Ἀριστοτέλης· ἔστι δὲ γνήσιον αὐτοῦ τὸ βιβλίον· ἱστορεῖ οὖν ἔχει τὴν Πλάτωνος καὶ τῶν Πυθαγορείων περὶ τῶν ὄντων καὶ τῶν ἀρχῶν αὐτῶν δόξαν· λέγει οὖν ἡσάσκειν αὐτοῖς ὅτι τὰ εἶδη ἀριθμοὶ εἰσιν, ἀριθμοὶ δὲ δεκαδικοί. ἕκαστον γὰρ τῶν εἰδῶν δεκάδα ἔλεγον. Ἀριθμοὺς μὲν οὖν ἐκάλουν τὰ εἶδη, ἢ ὅτι ὥσπερ ὁ ἀριθμὸς μετρεῖ καὶ ὁρίξει τὰ ἵπασκείμενα, οὕτω καὶ τὰ εἶδη μετρητικά ἐστι καὶ ὁριστικά τῆς ἕλης· ἀόριστον γὰρ οὖσαν καθ' αὐτὴν ἐγγενόμενα ἐν αὐτῇ ὁρίξει αὐτὴν καὶ περιγράφει. Ἡ ὅτι ὥσπερ οἱ ἀριθμοὶ πάντες ἐκ μιᾶς εἰσιν ἀρχῆς τῆς μονάδος παρηγμένοι, οὕτω καὶ τὰ εἶδη ἐκ τῆς μιᾶς τῶν πάντων ἀρχῆς παράγεται. ἀριθμοὶ μὲν οὖν διὰ τοῦτο. δεκαδικοὶ δὲ διὰ τὴν τελειότητα τῶν εἰδῶν· τέλειος γὰρ ἀριθμὸς ὁ δέκα· περιέχει γὰρ πάντα ἀριθμὸν ἐν ἑαυτῷ· οἱ γὰρ μετὰ τὴν δεκάδα εἰς τοὺς ἀπὸ μονάδος πάλιν ἀνακάμπουσιν· διὸ καὶ δεκάς ἐκλήθη, οἷονεὶ δεκάς τις οἶσα. et postea C. fol. 2 a., quae ad verba explicanda τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως pertinent: καὶ ἰδίᾳ δὲ φασιν ἐν τοῖς νοητοῖς αὐτὴν θεωρεῖσθαι, ἰδίᾳ δὲ ἐν τοῖς φυσικοῖς, ἰδίᾳ δὲ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς τε καὶ ἀτόμοις· διὰ δὲ ταῦτα ἐλέγετο μὲν αὐτόζῳον ὅπερ ἐστὶ παρ' αὐτῷ αὕτη ἢ ἰδέα τοῦ ζῳου καὶ τὸ παράδειγμα καὶ αὐτὸ μὲν δεκάδα· ὃν (1. ὃ) συνεστάναι ἐκ τῆς πρώτης μονάδος καὶ δυνάδος καὶ τριάδος καὶ τετραδός· τοιούτῳ τοῦ αὐτοενὸς καὶ τῆς αὐτοδυνάδος καὶ τῆς αὐτοτετραδός· κατ' ἀναλογίαν δὲ τοιούτου καὶ ἐν τοῖς μετὰ τὸ αὐτόζῳον ζῳοῖς ἀθανάτοις λέγω καὶ θνητοῖς εἶναι τὰς ἀρχὰς ταύτας· ὥσπερ γὰρ καὶ ἀριθμοὶ δεκαδικοὶ πάντα, οὕτω καὶ ἐκ μονάδος καὶ δυνάδος καὶ τριάδος· ἀλλὰ τὸ μὲν αὐτόζῳον τῆς πρώτης μονάδος καὶ δυνάδος καὶ τριάδος καὶ τετραδός· τὰ δὲ ἄλλα τὰ μετὰ τὸ αὐτόζῳον κατὰ ἀναλογίαν τῆς ἀποστάσεως ἧς ἀφεστήκασιν ἀπὸ τοῦ αὐτόζῳου, οὕτω καὶ ἀπὸ τῶν ἀρχῶν ἀφεστήκασιν· οὐ γὰρ τὴν αὐτὴν ἀπόστασιν ἀφεστήκασιν ἐκ τοῦ αὐτόζῳου τὰ τε θεῖα καὶ ἀθάνατα ζῳα καὶ τὰ θνητά· οὐκοῦν τὰ μὲν θεῖα εἰσι καὶ αὐτὰ ἐκ τῆς δευτέρας μονάδος καὶ δευτέρας δυνάδος καὶ ὁμοίως τριάδος καὶ τετραδός· καὶ οὕτως αἰεὶ κατὰ τὴν ἀναλογίαν τῆς ἀποστάσεως τοῦ αὐτόζῳου καὶ ἡ ἀπόστασις γίνεται τῶν ἀρχῶν· εἶναι οὖν ἔλεγε τὰς τετραδικὰς ταύτας ἀρχὰς καὶ ἐν τοῖς νοητοῖς καὶ ἐν τοῖς φυσικοῖς καὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς· καὶ διὰ τοῦτο ἐπειδὴ ἡ ψυχὴ γινώσκει πάντα ταῦτα εἶναι καὶ αὐτὴν ἐκ τῶν αὐτῶν ἀρχῶν μονάδος, δυνάδος, τριάδος, τετραδός· τίνα μὲν οὖν ἐν τοῖς νοητοῖς ἔλεγε μονάδα καὶ δυνάδα καὶ τριάδα καὶ τετράδα θεολογίας ἂν εἴη λέγειν. ἀλλ' οὐδὲ τὴν ἐν τοῖς

φυσικοῖς προχείρως ἔχομεν λέγειν· εἴποι δ' ἂν τις καὶ τούτοις τὴν τετράδα διότι δὲ εἶδη ζῶων ὁρᾶται ἐν τῷ κόσμῳ οὐρανίων ἀερίων χθονίων ἐνύδρων· ἐν δὲ τοῖς αἰσθητοῖς μονάδα μὲν λαμβάνει τὸ σημεῖον, δυάδα δὲ τὴν γραμμὴν, τριάδα δὲ τὸ ἐπίπεδον καὶ τετράδα τὸ στερεὸν αὐτό· αὗται γὰρ ἀρχαὶ τοῦ σώματος.

Haec quidem veteres interpretes. In quibus diiudicandis, sicut in universo Aristotelis loco exponendo ea sequi liceat, quae in libello de Platonis ideis et numeris ex Aristotele illustratis p. 86 sqq. scripsimus. Quae fere haec sunt.¹⁾

In universo hoc de Platone loco ante omnia tenendum est, quo Aristoteles omnes sententias tanquam continuo filo complectatur; quod quidem est illud, similia similibus cognosci. Quae sententia, gravis illa et per plures scholas propagata, si apud Empedoclem rudi fere et indistincto primordio ad duram materiae elementorum naturam adstricta est, nullo certe loco ad acutiorem subtilitatem traducta, quam hoc nostro Platonis. Etsi eiusmodi rationem, similia similibus cognosci, in ea Timaei parte, ubi animus gignitur, significatam non invenimus: tamen ea neque a loci natura, neque ab universo Timaeo aliena. Ubi de videndi causa et oculi natura agitur, sententia ipsis verbis legitur (Tim. p. 45 C.). Ac ne quis eo offensus, quod Plato animum ex elementis genuisse dicitur, Aristotelem Platonis sententiam detorsisse suspicetur, ut Patricius fecit (discuss. peripatet p. 345), meminerit, τὰ στοιχεῖα ab Aristotele saepius a materia ad cogitatas formas et notiones transferri (metaphys. I. 6. 987^b 19). Ita et Plato, quemadmodum pergitur, ut similia similibus cognoscerentur, eosdem numeros αὐτοζῶον fecit, eosdem menti indidit. Sic utraque loci pars artissime coniungenda, neque altera ab altera divellenda, quasi ab illo ἔτι δὲ καὶ ἄλλως novi quid incipiatur. Quod verba ἐκ τῆς τοῦ ἐνὸς ιδέας καὶ τοῦ πρώτου μήκους coniuncta sunt, id eodem Aristotelis usu factum esse credimus, quo οἱ πρώτοι ἀριθμοὶ numeros ideales significant. Est igitur τὸ πρῶτον μῆκος quasi ἡ τοῦ μήκους ιδέα.²⁾

Quaeritur, quid sit αὐτὸ τὸ ζῶον (404^b 20). Pronomine αὐτὸ nominibus praefixo eorum ideam indicari, Arist. luculenter docet, metaph. VII, 16. 1040^b 34, qui et Platonis usus in Sophista,

1) [Cf. Zeller Ph. d. Gr. II, 567 sqq., Stud. Plat. 239 sqq. 236. nota, Bz. ad met. XIII, 6.]

2) Cf. Platonis de ideis et numeris doctrina ex Aristotele illustrata p. 77.

Phaedone etc.¹⁾. Praeterea duplex ratio sese offert. Aut si tibi Timaei mundum ζῶον dicentis in mentem venerit (Tim. p. 30 A. etc.), rerum putes universitatis quasi exemplar. Ita veteres interpretes (τὸν νοητὸν διάκοσμον Simplic.). Aut si ζῶον accuratius spectes, animantis esse ideam, eamque ex uno, ut intellectum, e dyade, ut longitudinem, e triade, ut plana, e tetrade, ut corpora percipere possit, esse compositam: Hoc si acciperetur alterum, ea, quae sequuntur (ἔτι δὲ καὶ ἄλλως etc.), et seiuncta essent et mera fere repetitio. Nos igitur, posteriori sententia relicta, Brandisio duce priorem agnoscimus. His numeris, qui rerum universitatem idea continent, componuntur iidem, qua in mente sunt vi et potestate, ut, quomodo illius rerum universitatis perceptio fieri possit, significetur. Νοῦς in unitate sibi constanti positus est; ἐπιστήμη quippe quae certa et vera, sicut recta linea unum tantum expetit, nec dextrorsum nec sinistrorsum exspatians; dum vero expetit, motu opus est, qui quidem lineae imagine proponitur (μοναχῶς γὰρ ἐφ' ἑν); δόξη saepius ab unica veri via et quasi recta linea aberranti plani numerus tributus i. e. ternarius; tribus enim punctis planum defigitur; sicut αἰσθήσει omnes spatii dimensiones perscrutanti solidi numerus i. e. quaternarius; quatuor enim punctis, modo ne, quod quartum accedit, in uno et eodem ac reliqua situm sit plano, solidum velut pyramis definiri potest.

Restat, ut, quae inter has duas partes interiecta sunt, τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως attingamus. Quae fuerint haec reliqua, non definimus, universas tantum ideas, ne quid Platoni obtrudatur, intellegentes. Veteres interpretes Simplicius et Io. Philoponus τὰ δ' ἄλλα ad reliqua tria, quae ponunt, rerum genera trahunt, τὰ ἐπιστητά, τὰ δοξαστά, τὰ αἰσθητά, quae sunt Simplicii verba (fol. 7 a) sive ad τὰ νοητά, τὰ φυσικά, τὰ αἰσθητά, quemadmodum dixit Io. Philoponus (C. fol. 2). Simplicius haec magis perstrinxit, quam explicuit. Iam si voces conferas, omnino haec sibi inter se apte respondere dubitandum est. Neque enim Simplicius ad τὰ ἐπιστητά, secundum ordinem, divina referret, sicut retulit Philoponus ad νοητά sua, quae αὐτὸ τὸ ζῶον tanquam primum excipiunt. Si Brandisius, ut quadripartitum hunc rerum ordinem vere Platonium probaret, e libro Platonis de rep. VI. et VII. εἰκασίαν, πίστιν, διάνοιαν, νόησιν contulit, verendum est, ne εἰκασία in natura imaginem referente posita (Pl. p. 510 A) τοῖς αἰσθητοῖς, quae μερικὰ

1) Cf. Pl. de id. et num. doct. ex Arist. illustr. p. 39. [hic quoque ideas Platonicas significari censet Bz. ind. Ar. 124^b 56.]

et ἄτομα Philoponus vocāt, atque διάνοια in mathematicis sita τοῖς ἐπιστημονικοῖς, quae tanquam alterum ordinem rursus cum τοῖς νοητοῖς confundit, minus respondeant. Si certum esset, haec ab illis ex Aristotelis libro de Bono secundo in hunc locum derivata esse, fidem haberemus, τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως ad haec tria reliqua genera pertinere. Sed non certum est. Ioannem Philoponum non ipsius niti Aristotelis testimoniis, eo mihi persuadetur, quod, quo tetras in metaphysicis relata sit, omnino tacet et ad theologiam remittit, quo autem in physicis, plane se ignorare fatetur. Quomodo enim ignorasset, si in his illo Aristotelis de philosophia libro usus esset? ¹⁾ num et hic tacuisse existimandus? — Deinde si Philoponus dicit in iis, quae sensus, feriunt (ἐν τοῖς αἰσθητοῖς), monada capere punctum, dyada lineam, triada planum, tetrada ipsum solidum: haec a Platone certe inter mathematica, quae hic omnino neglecta sunt, posita essent (τὰ μεταξὺ metaphys. I, 6. 987^b 16). Denique illa quoque, quae de rerum a principio defectione allata sunt, ad cuius similitudinem numerorum vis est composita, Neo-Platonica satis olent.

Quae cum ita sint, neque obscura illa in Io. Philoponi loci principio ex Aristotelis de philosophia libris, quemadmodum Brandisius iudicavit, hausta esse sunt iudicanda. ²⁾ Verba illa, si quid video, nihil aliud sunt, quam, quae ipse Aristoteles tanquam nota posuisse videbatur, brevi praecisa et indicata. Illud ἀριθμοὶ δὲ δεκαδικοὶ Ioannes Philoponus sua quidem ratione e loco ipso collegisse mihi videtur, cum, uti expositio docet, ex primis quatuor numeris decada conflaverit, id quod eo periculosius, quod hi numeri natura sunt dissociabiles (ἀσύμβλητοι) ³⁾. Quae quidem sequuntur, obscura certe et ambigua, ἕκαστον γὰρ τῶν εἰδῶν δεκάδα ἔλεγον, equidem non ita de Platoniorum doctrina traditum acceperim, quemadmodum Brandisio placuit (p. 58), quasi in singulis ideis decadis vim et virtutem statuerint. Quod si sibi voluisset commentator, iam uti reliqua accurate exposuit, ita certe et haec persecutus fuisset.

1) Aristotelis de philosophia libros Philoponi tempore plane non exstitisse audacius est affirmare. Philoponus enim (F fol. 3 a) ita scribit: λεγομένοις εἶπεν ἐπειδὴ μὴ δοκεῖ Ὀρφέως εἶναι τὰ ἔπη ὡς καὶ αὐτὸς ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας λέγει.

2) ἱστορεῖ οὖν ἐκεῖ (in libris de philosophia) τὴν Πλάτωνος καὶ τῶν Πυθαγορείων περὶ τῶν ὄντων καὶ τῶν ἀρχῶν αὐτῶν δόξαν. λέγει οὖν φάσκειν αὐτούς, ὅτι τὰ εἶδη ἀριθμοὶ εἰσιν, ἀριθμοὶ δὲ δεκαδικοὶ ἕκαστον γὰρ τῶν εἰδῶν δεκάδα ἔλεγον.

3) l. l. p. 74.

Iam vero quoniam omnibus generibus et iis, quae ratione intelleguntur, et iis, quae natura genuit, et iis, quae sensu percipiuntur, tetrada i. e. sua ipsius sententia decada praepositam vel praeponendam putavit: nihil ad verum propius accedere puto, quam haec genera Philoponum significasse verbis illis: *ἕκαστον γὰρ τῶν εἰδῶν δεκάδα ἔλεγον*. Nec Simplicius libro de bono s. philosophia teste utitur, sed ad commentarios in metaphysica suos, quos intercidisse dolemus, nos reicit.

Quod si in his locum secuti sumus a nobis ante aliquot annos propositum, venia est petenda; nondum enim alia mihi probata est sententia. Quod Brandisius libellum nostrum de Platonis numeris dignum habuit, cuius in museo Rh. 1828. fasc. 4. maiorem, quam meret, rationem haberet: grato animo agnosco eoque gratiores, quo clarior facta est universa quaestio. Inter ea, quae Brandisius retractanda esse persuasit, ea lubenti animo pono, quae de conciliandis ethicorum (ad Nicom. I. 4) et metaphysicorum (M. 6) locis sagacissime attulit. Re vero iterum iterumque pensitata, ea mihi nondum satis persuadentur, quae de hoc loco disputavit. Sunt autem duo, in quibus discedendum erat, primum quod Brandisius eam, quae hic legitur, animi facultatum quasi series, *νοῦς, ἐπιστήμη, δόξα, αἰσθησις* ei ordini comparat, qui est apud Platonem de republica (libr. VI. p. 511 D. cf. libr. VII.) (*νόησις, διάνοια, πίστις, δόξα*), deinde quod verba *τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως* latius patere existimat, quam loci natura pati videtur.

De priori prius. Brandisius *νοῦν* et *νόησιν* componit, *ἐπιστήμην* et *διάνοιαν*. Sicut apud Platonem *διάνοια* mathematicis disciplinis vindicetur, ita apud Aristotelem *ἐπιστήμην*, cum a *νόῳ* seiuncta sit, nihil aliud significare posse. Platonem enim ipsum de rep. VII. p. 533 D. haec habere: *ὡς ἐπιστήμας (mathematicas) μὲν πολλάκις προσείπομεν διὰ τὸ ἔθος, δέονται δὲ ὀνόματος ἄλλου, ἐναργεστέρου μὲν ἢ δόξης, ἀμυδροτέρου δὲ ἢ ἐπιστήμης*. At quae primo ordine ponitur (VI. fin.), postea *ἐπιστήμη* nominatur (VII. p. 534), ut *ἐπιστήμη* solis mathematicis disciplinis tribui nequeat: *ἐπιστήμης* vocem abusu tantum ad mathematica conferunt, ut ipso loco, quem attulit Brandisius, Plato aperte profitetur. In Aristotelis loco voce *ἐπιστήμης* ut mathematica non excluduntur, ita non sola continentur. Cum posteriori, quem laudavi, loco *ἐπιστήμη* pro *νοήσει* ponatur, iusta suspicio est, ne *νοῦς* huic primo ordini non respondeat: *ἐπιστήμη* enim consequens est, nondum unitas ipsa. *Δόξα* et *πίστις* conferri possunt; sed *εἰκασία* infra *αἰσθησιν* posita videtur. Ut eandem esse probaret, Brandisius

reipublicae locum attulit (VI. p. 509. 510) φάντασματα ἐν τοῖς ὅσα πυκνά τε καὶ λεῖα καὶ φανὰ ξυνέστηκε, καὶ πᾶν τὸ τοιοῦτον. At αἰσθησις non φαντάσματα sunt. In imagine verum cernitur; imagines tanquam figurae mathematicis inveniendis inserviunt (p. 510 E.). Quae ratio inter οὐσίαν et γένεσιν intercedit, eadem inter διάνοιαν et εἰκασίαν. p. 534 A. ἀρέσκει οὖν — — — ὅτι οὐσίαν πρὸς γένεσιν, νόησιν πρὸς δόξαν (ἐπιστήμη et διάνοια νοήσῃ, πίστις et εἰκασία δόξη continentur); ἐπιστήμην πρὸς πίστιν καὶ διάνοιαν πρὸς εἰκασίαν. Itaque εἰκασία id agit, ut διάνοια fiat. Num hoc ad αἰσθησιν, quae in multis rebus mathematica non tangit, converti potest? Πίστις id agit, ut ἐπιστήμη fiat, quod sibi consentit. Num vero, si ad Aristotelis locum contulerimus, dici potest, δόξαν id agere, ut νοῦς fiat? Relinquenda videtur haec comparandi ratio. Perpetua enim est facultatum series, si per se spectatur, at inversam rationem, quam Platonis locus postulat, non admittit. Sensus ad opinionem, opinio ad scientiam nititur, scientia e mente pendet. Νοῦς quasi ceterorum dominus, rerum universitatis quasi legislator. Sicut Plato in dialogis summum principium τὸ ἓν significavit: ita νοῦν eundem nancisci numerum absonum non est.

Platonis locum de rep. VI. p. 509 B. conferre licet: καὶ τοῖς γιγνωσκομένοις τοίνυν μὴ μόνον τὸ γινώσκεισθαι φάναι ὑπὸ τοῦ ἀγαθοῦ παρεῖναι, ἀλλὰ καὶ τὸ εἶναί τε καὶ τὴν οὐσίαν ὑπ' ἐκείνου αὐτοῖς προσεῖναι, οὐκ οὐσίας ὄντος τοῦ ἀγαθοῦ, ἀλλ' ἔτι ἐπέκεινα τῆς οὐσίας πρεσβεῖα καὶ δυνάμει ὑπερέχοντος. Quod si ita νοῦς veri fons accipitur, humani quidem animi natura maior videtur; tamen, quatenus homines eius participes sunt, unitas quoque homini tribui potest; dicitur enim ἐπιστήμη τὰ δύο, μοναχῶς γὰρ ἐφ' ἓν (de an. 404^b 22) i. e. solummodo ad unum refertur, ἐπιστήμη vero ad νοῦν tanquam ad fontem recta dirigitur.

Quid sit, cur interpretibus in verbis τὰ δ' ἄλλα ὁμοιοτρόπως uberius explicandis diffidamus, supra exposuimus, neque hic scrupulus iis, quae contra proposita sunt, nobis eximitur. Ita verba, quae adiecta sunt, id quidem ostendunt, in iis, quae antecedunt, nihil nisi exemplum idque unum de pluribus esse allatum; sed ne plura sciri videantur, quam quae sciri possunt, a commentatorum explicationibus quadruplicem rerum defectiorem ex eadem numerorum ratione ordinantibus manus contineamus. Neque enim patet, quibus Platonis locis talis rerum ordo significetur.

404^b 27. εἶδη δ' οἱ ἀριθμοὶ οὗτοι τῶν πραγμάτων] Quomodo Platonis ideae numeri fiant, exponere longum est, nec nunc quaerimus, ne, quae in libello de Platonis ideis et numeris ex Aristotele illustratis scripsimus, repetere videamur. Quod, si placet, scriptum consulas p. 47 sqq. p. 91 sqq.

§ 8. 404^b 29. ἀποφηνάμενοι τὴν ψυχὴν ἀριθμὸν κινοῦν & ἑαυτόν] Xenocratem laudant huius sententiae auctorem Simplicius et Philoponus. Xenocratem idealium numerorum doctrinam excoluisse, iam Themistius testis est fol. 66 b. Scribit enim in iis, quae de Platonis numeris dicta sunt, τοῦ δὲ μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους τὴν πρώτην τετράδα· πρῶτον γὰρ τῶν στερεῶν ἐστὶν ἡ πυραμὶς. ταῦτα δὲ ἅπαντα λαβεῖν ἐστὶν ἐκ τῶν περὶ φύσεως Ξενοκράτους, nisi haec ad historicam quandam libri expositionem trahere malis. Ab Aristotele, quis animam numerum, qui semet ipse moveat, dixerit, nusquam additur. cf. de an. I, 4. 408^b 32. anal. post. I, 4. 91^a 38. Xenocratem fuisse, praeter Simplicium et Philoponum Plutarchus memoriae prodidit (de anim. procr. 1. 2) cf. Ritteri histor. philos. II, p. 489 sq. Simplicius, qui non sua expromere, sed Xenocratis rationes novisse videtur, dignus est, qui cum Plutarcho conferatur. Utrumque ad concentum quendam revocare non erit difficile. Simpl. fol. 6 a. Ξενοκράτους ὁ τῆς ψυχῆς οὗτος λόγος, βουλομένου τὴν μεσότητα αὐτῆς τῶν τε εἰδῶν καὶ τῶν εἰδοποιουμένων ἅμα καὶ τὸ ἴδιον αὐτῆς ἐνδείξασθαι· ὁ γὰρ ἀριθμὸς τὸ εἶδος· τὸ δὲ κινητὸν τοῖς εἰδοποιουμένοις προσήκει· ἐκ μὲν οὖν τῶν ἁκρῶν μόνον οὐ δηλοῖ τὸ οὔτε ἀριθμὸς ἀπλῶς ἐστὶ οὔτε κινητός. τοῦ μὲν γὰρ ὑφεῖται ἢ τοῦ ἀμερίστου ἐκβέβληται, τοῦ δὲ ἐστὶ κρείττων ἢ τοῦ μεριστοῦ ὑπερέχει. τὸ συναμφοτέρον οὖν ἂν πως εἴη ὥς ἀμφοτέροις κοινωνοῦσα, ἀριθμὸς κινητός, κατὰ δὲ τὸ οἰκεῖον τῆς μεσότητος ὑφ' ἑαυτοῦ κινητὸς λέγεται, ὅτι οὐχ ὥς διαστατική ἐστὶ μέση ἢ ψυχὴ οἷος φυσικὸς λόγος. Quae quidem sequuntur, ita comparata sunt, ut haec aliena magis quam propria sententia explicent. Sed haec quae transtulimus cum Plutarcho conferenda videntur, cuius haec sunt: τοῦτον δὲ μήπω ψυχὴν τὸν ἀριθμὸν εἶναι· τὸ γὰρ κινητικὸν καὶ κινητὸν ἐνδεῖν αὐτῷ· τοῦ δὲ ταύτου καὶ τοῦ ἑτέρου συμμιγόντων, ὧν τὸ μὲν ἐστὶ κινήσεως ἀρχὴ καὶ μεταβολῆς, τὸ δὲ μονῆς, ψυχὴν γεγονέναι, μηδὲν ἥτιον τοῦ ἰστάναι καὶ ἰσταςθαι δύναμιν ἢ τοῦ κινεῖσθαι καὶ κινεῖν οὔσαν. Quod apud Simplicium τὸ ἀμερίστον et τὸ μεριστὸν dicitur, id apud Plutarchum ταυτόν et τὸ ἕτερον, illud ad constantem idearum, hoc ad mobilem et fluxam rerum naturam pertinet. Utramque

Xenocrates in anima coniunctam esse voluit; unde animam numerum esse dixit, qui ad ideas accedit, eumque mobilem, ut ne rerum naturam exueret; sed quum cavendum esset, ne haec tanquam dissociabilia dilaberentur, Xenocrates movendi vim et principium ex ipsa anima duxit, quo quidem vinculo tanquam aliquo medio illa continerentur. Ita fieri credidit, ut anima, quae media interiecta est, ideas et res non seiungeret (διαστατική), sed comprehenderet.

§ 9. 404^b 30. Philoponus C. fol. 3 a. *σωματικὰς μὲν οὖν τὰς ἀρχὰς ἐτίθεντο οἱ φυσικοί, Θαλῆς, Δημόκριτος, Ἀναξίμενης, Ἀναξίμανδρος, Ἡράκλειτος, ἀσωμάτων δὲ οἱ ἀριθμοὺς λέγοντες ὡς οἱ Πυθαγόρειοι καὶ Ξενοκράτης. δοκεῖ δὲ καὶ ὁ Πλάτων· μικτὰς δὲ ἔλεγεν Ἐμπεδοκλῆς μετὰ τῶν τεσσάρων στοιχείων τὸ νεῖκος εἰσάγων καὶ τὴν φιλίαν ἀσωμάτων φύσεις· καὶ Ἀναξαγόρας μετὰ τῶν ὁμοιομερῶν τὸν νοῦν.* Similiter Simplicius.

§ 12. 405^a 8. cf. ad § 3.

§ 13. 405^a 13. Anaxagoras eo processit, ut motum et cognitionem in mente coniungeret. Neque omnino humanam mentem ab illa divina, a qua rerum motus et ordo, distinxisse videtur. Unde recte Aristoteles mentem et animam eandem posuisse dicit. De qua hic agitur mente, pura, simplice, illud est principium, cuius ordo est et motus. cf. ad I. 2. § 5.

405^a 14. *χρηται δ' ἀμφοῖν ὡς μιᾷ φύσει]* cf. ad § 5. Coniungitur Anaxagorae νοῦς καὶ ψυχὴ apud Platonem Cratyl. p. 400 A. *καὶ τὴν τῶν ἄλλων ἀπάντων φύσιν οὐ πιστεύεις Ἀναξαγόρα νοῦν καὶ ψυχὴν εἶναι τὴν διακοσμοῦσαν καὶ ἔχουσαν.*

405^a 16. *μόνον γοῦν φησιν αὐτὸν τῶν ὄντων ἀπλοῦν εἶναι καὶ ἀμιγῆ τε καὶ καθαρόν]* cf. III, 4. 429^a 18. Haec esse Anaxagorae eaque verba tralatitia, non conversa, plus uno loco comprobatur. phys. VIII, 5. 256^b 25, metaph. I, 7. 989^b 15. Plutarch. Pericl. c. 4. extr. Simpl. phys. fol. 33 b. Una cum motu cognitionem esse coniunctam, facillime explanatur loco metaphys. A, 10. 1075^b 8. Ἀναξαγόρας δὲ

1) § 10. 405^a 4. [τῶν πρώτων Commentatores Graeci genetivo τῶν πρώτων praedicari putant de vi movente: „vim moventem in principiis habent.” Bz. l. l. ostendit praedicari de anima: „Dem entsprechend definiren sie die Seele. Sie betrachten nämlich als Seele dasjenige unter den Principien, welches seiner Natur nach bewegende Kraft besitzt. Daher stellten einige die Ansicht auf, die Seele sei Feuer. Für den blossen Prädicatsaccusativ ohne εἶναι nach ὑπολαμβάνειν cf. met. A, 1006^a 20. de an. I, 2. 404^b 8. 405^a 20.”]

ὥς κινεῖν τὸ ἀγαθὸν ἀρχήν, ὃ γὰρ νοῦς κινεῖ· ἀλλὰ κινεῖ ἐνεκά τινος. Quid enim aliud est, nisi mentem movere e boni cognitione?

§ 14. 405^a 19. Thales, qui ex aqua rerum universitatem genuit, vitam quoque in inanimi statuit natura, sicut magneti ferrum trahenti animam tribuit. Aristoteles id tantum sibi vult, ut animam in movendo a philosophis positam esse iudicaret. Sīmplicius fol. 8 a. „ἔοικεν”, ὅτι μηδὲν αὐτοῦ ἐφέρετο σύγγραμμα. Philoponus (fol. 20) Thaletis mentionem praeter institutum iniectam esse accusat; id enim agi, ut eorum, qui ex eodem principio et rerum naturam condidissent et mentis cognitionem duxissent, exempla proponerentur; Thalem vero neque ex aqua mentem neque ex motu rerum naturam fecisse. De re ipsa cf. Diogen. Laert. I, § 24. Ἀριστοτέλης δὲ καὶ Ἰππίας φασὶν αὐτὸν καὶ τοῖς ἀψύχοις μεταδιδόναι ψυχάς, τεκμαιρόμενον ἐκ τῆς λίθου τῆς μαγνήτιδος καὶ τοῦ ἡλέκτρον. Plutarch. placit. phil. IV. 2. 1. Θαλῆς ἀπεφώνητο πρῶτος τὴν ψυχὴν φύσιν ἀεικίνητον ἢ αὐτοκίνητον. cf. Stobaei ecl. phys. I. p. 794. Nemes. de nat. hom. c. 2. Theod. serm. V. p. 545. ed. Paris.

§ 15. 405^a 21. E respirationis natura tanquam necessaria vitae conditione Diogenem aerem duxisse vitae et animae principium, ex omnibus patet testimoniis. cf. Ritteri hist. philos. I. p. 221 sqq.

405^a 22. ἀέρα τοῦτον] Si ἀέρα τοῦτον, ut fit, coniungitur, τοῦτον molestum est, ut deletum velis, nisi δεικτικῶς interpretandum censes, hunc, quem spiritu ducimus, aerem, quasi alius sit crassior. Sed haec duo verba ita dirimere praestat, ut post ἀέρα orationem incidas et τοῦτον tanquam accusativum ad verbum οἰηθεῖς trahas. Quod facilius erit.

§ 16. 405^a 25. Schleiermacherus in dissertatione Heraclitea¹⁾ p. 485 sqq. acrius hunc locum exagitat, quasi Aristoteles Heraclitum parum intellegens in alienam formam transtulisset. Sed hoc periculosius videtur; certis enim fragmentis Heracliteis, quae repugnent, caremus. Nobis, quid Aristoteles cogitaverit, enucleasse sufficiat. Schleiermacherus, si de universi anima agi nec negat nec affirmat, cautius agere videtur. Si qua universae rerum naturae anima intellegenda esset, alicunde sane constaret, nova eiusmodi ratio cum a reliquis, qui vel antecedunt vel sequuntur, aliena sit, significanda fuisset. Est igitur anima non

1) Herakleitos der dunkle von Ephesos dargestellt aus den Trümmern seines Werks und den Zeugnissen der Alten in Museo antiquitatis Berolinensi I. 3.

nisi in animantibus ἀρχή. Si ignis in rerum universitate tanquam principium agit, ex hoc ipso ἀναθυμιάσις, animantium origo, existit, ut ipsa ἀναθυμιάσις artioribus his finibus ἀρχή dici possit. Haec ἀναθυμιάσις si viae respondet, quae sursum fert (ὁδὸς ἄνω), consentire quodammodo videtur, quod Heraclito auctore (Stobaei serm. V. p. 74) αὐτὴ ψυχὴ σοφωτάτη, et rursus (Galeno, quod anim. mor. ed. Chart. V. p. 450) αὐτὴ ξηρὴ ψυχὴ σοφωτάτη¹⁾ dicitur, hic enim animae status tanquam summa ἀναθυμιάσεως cogitari potest. Quam si rationem sequaris, non est, quod ad Philoponi sententiam descendas, quae in huius loci gratiam conficta videatur, ignem, quem Heraclitus principium posuerit, non esse flammam, sed ξηρὰν ἀναθυμιάσιν, quod apertis reliquorum testimoniis repugnat. Philoponus enim scribit C. fol. 4 a: Εἴρηται πολλάκις ὅτι ἀρχὴν ἔλεγεν εἶναι τῶν ὄντων οὗτος τὸ πῦρ, πῦρ δὲ οὐ τὴν φλόγα, ὥς γὰρ Ἀριστοτέλης φησὶν, ἡ φλόξ ὑπερβολή ἐστι πυρός· ἀλλὰ πῦρ ἔλεγε τὴν ξηρὰν ἀναθυμιάσιν, ἐκ ταύτης οὖν εἶναι καὶ τὴν ψυχὴν ὥς κινητοῦ καὶ λεπτομερεστάτης. Simplicius fol. 8 a. Aristotelem aliorum trahit: περὶ δὲ Ἡρακλείτου συλλογιζομένῳ ἔοικεν οὐχ ὥς σαφῶς λέγοντος πῦρ ἢ ἀναθυμιάσιν ξηρὰν τὴν ψυχὴν. ἀλλ' ὥς τοῦ πυρός πρὸς τῷ λεπτομερεῖ καὶ τὸ εὐκίνητον ἔχοντος καὶ τῷ κινεῖσθαι τὰ ἄλλα κινουντος. καὶ διὰ ταῦτά τε τῇ ψυχῇ προσήκοντος, ὥς διὰ παντός τοῦ ζῶντος ἰούση σώματος, καὶ ὥς τῷ κινεῖσθαι κινητικῇ καὶ ἔτι ὥς γνωστικῇ.

405^a 27. τὸ δὲ κινούμενον κινουμένῳ γινώσκεισθαι] Heraclitum eorum chorum duxisse, qui cuncta sempiterno motu immergerent, et Heracliteam philosophiam inter reliquas eo maxime vigere, quod naturae motum prima et apprehenderit et tenuerit, satis superque constat, neque allata testimonia repetere quicquam attinet (Plat. Theaetet. 160 B. 162 E. Cratyl. 401 D. 402 A. cf. Bz. ind. Ar. 320^a 1 sqq.). Ex quo facile menti cognoscenti id officium exsistebat, ut motam rerum naturam suo ipsius consequeretur motu.²⁾ Quod Plato in Cratylo (p. 412 A.) ita expressit: ἡ γε ἐπιστήμη μινύει ὥς φερόμενοις τοῖς πράγμασιν ἐπομένης τῆς ψυχῆς τῆς ἀξίας λόγου, καὶ οὔτε ἀπολειπομένης οὔτε προθεούσης. Simplicius ad h. l. fol. 8 a. ἐν μεταβολῇ συνεχεῖ τὰ ὄντα ὑποτιθέμενος ὁ Ἡράκλειτος καὶ τὸ γνωσόμενον αὐτὰ τῇ ἐπαφῇ γινώσκον συνέπεσθαι ἐβούλετο.

1) Cf. Schleiermacher l. l. p. 507 sqq.

2) Schleiermacher l. l. p. 528.

§ 17. 405^a 29. Alcmaeo] cf. metaph. I, 5. 986^a 26. E motu, qui et animi est et corporum caelestium, Alcmaeo animam, aequae atque haec, esse immortalem collegisse dicitur. Nihil addi potest. Aperte enim Philop. fol. 20 b. (C. 1111 b) οὕτε γὰρ τὰ συγγράμματα τῶν ἀνδρῶν τούτων πρόχειρα ἡμῖν ἐστίν, οὕτε ὁ Ἀριστοτέλης πλέον τι τούτων ἰστόρησε. — Diog. Laert. VIII. c. 5. ἔφη δὲ καὶ (Ἀλκμαίων) τὴν ψυχὴν ἀθάνατον καὶ κινεῖσθαι αὐτὴν συνεχῆς ὡς τὸν ἥλιον. cf. De Alcmaeone Crotoniata scr. M. A. Unna in libro: Philologisch-hist. Studien auf dem akad. Gymn. in Hamb. Herausgegeben v. Chr. Petersen, 63 sq. 69 sqq. [Cf. Bz. ind. Ar. 33^a 15.]

§ 18. 405^b 2. Hippo, Periclis aequalis. Cf. Zeller hist. philos. Graec. I, 214 sqq.

φορτικωτέρων] cf. met. I, 3. 984^a 3. Ἰππωνα γὰρ οὐκ ἂν τις ἀξιώσειε θεῖναι μετὰ τούτων διὰ τὴν εὐτέλειαν αὐτοῦ τῆς διανοίας. Simpl. phys. fol. 6 a. Rudis et importuna sententia, qualis nescire videtur, de quanta re agatur. Neque enim ad ἀθεΐαν, de qua tradit Simplicius, neque ad materiam, cui animam quasi concretam statuit, trahendum videtur.

§ 19. 405^b 6. Critias] Philoponus ad h. l. C. 1110 (b.) Κριτίαν ἔτι τὸν ἕνα τῶν τριάκοντα ὃς καὶ Σωκράτους ἠκροάσατο ἢ καὶ ἄλλον τινὰ λέγει. οὐδὲν γὰρ διαφερόμεθα. φασὶ δὲ καὶ ἄλλον Κριτίαν γεγονέναι σοφιστήν. οὗ καὶ τὰ φερόμενα συγγράμματα εἶναι ὡς Ἀλέξανδρος λέγει. τὸν γὰρ τῶν τριάκοντα μηδὲ γεγραφέναι ἄλλο τι πλὴν πολιτείας ἐμμέτρους. οὗτος οὖν τὴν ψυχὴν ἔλεγεν αἷμα εἶναι. αἷμα γὰρ φησιν ἀνθρώποις περὶ καρδιὸν ἐστὶ νόημα, in quo hexametrum agnoscas (cf. Philop. A. fol. I, 6). Critias haud dubie triginta tyrannorum unus, sophistarum familiaris, e Platone satis notus.

405^b 8. πάντα γὰρ τὰ στοιχεῖα κριτὴν εἵληφε πλὴν τῆς γῆς] Ita et met. A, 8. 989^a 7. τῶν δὲ τριῶν στοιχείων ἕκαστον εἵληφε κριτὴν τινα. οἱ μὲν γὰρ πῦρ, οἱ δ' ὕδωρ, οἱ δ' ἀέρα τοῦτ' εἶναι φασί. Philoponus C. fol. 5 a: κριτὴν ἀντὶ τοῦ προστάτην τὸν κρίνοντα καὶ τιθέμενον ἕκαστον αὐτῶν ἀρχὴν εἶναι. At vero fieri non potest, ut causarum patroni et iudicis partes inter se commutentur; ille enim uni parti addictus, hic utriusque ius exaequans. Alia igitur translatio quaerenda est. Κριταὶ ii sunt, qui in Dionysiorum certaminibus poetarum iudices sedent, et digniori praemium tribuunt. Conferatur Iul. Pollux III, 145. τοῖς μὲν μουσικοῖς κριταὶ κάθονται, τοῖς δὲ γυμνικοῖς ἐφεστᾶσι βραβευταί. Phavorinus p. 660. 15. πέντε κριταὶ ἔκρινον τοὺς κωμικούς, ὡς φησὶν Ἐπίχαρμος. Phot. p. 411. ed. pors. πέντε κριταὶ

οἱ τοῖς κωμωδοῖς ἀποδεικνύμενοι. Ex ipsis classicis comparare placet Lysiam *περὶ τραύματος ἐκ προνοίας* c. 3 cum ipsius Aristotelis rhetor. III. 15. 1416^a §1. Laudatur praeterea de rei instituto Valesius ad Harp. p. 204. Spanheim ad Aristoph. ran v. 797. Platner Proc. I. 392 — 396 (e C. F. Hermann Gr. antiqq. publ. p. 287). Ita *κριτῆς* a certaminibus ad similia praemii constituendi munera abiit. Cuius rei exempla habet Xenophon Cyrop. VIII. 2. 13. Hell. IV. 2. 3 etc. v. Sturtz ind. Quae significatio Aristotelici loci esse videtur. „Omnia praeter terram elementa punctum tulere i. e. iudicis alicuius sententia ornata sunt.” Sed manet scrupulus, qui eximatur. Iudicis vox adeo media est et neutri propensa, ut, quomodo *λαμβάνειν κριτὴν* aequum iudicem nancisci interpreteris, circumspiciendum sit. Itaque vide, an explicare malis, „Singula singulos iudices elementa occupavere, eorumque animos detinent.” Fuit etiam vir doctus, qui *κριτὴν* ad eligentis vim tanquam ad primam τοῦ κρίνειν significationem redigendam esse erudite suaderet. [Cf. Bz. ind. Ar. 410^a 18: „iudicis suffragium tulit.”]

405^b 9. *πλὴν εἴ τις αὐτὴν εἴρηκεν κτλ.*] Philoponus C. fol. 5 a. ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς· οὗτος γὰρ καὶ τὴν γῆν ψυχὴν ἔλεγεν, ἢ μᾶλλον πιθανώτερον τὸ λέγειν ὅτι τὴν σύνθεσιν τῶν στοιχείων ψυχὴν ἔλεγεν.

§ 20. 405^b 10. *τῷ ἄσωμάτῳ*] quod accedit ad motum et sensum, quos iam supra Aristoteles significaverat § 2. Cave ne corpus plane tollas. Indicantur enim, qui atomos ponunt. cf. I, 5. 409^b 20. οἱ δὲ σῶμα τὸ λεπτομερέστατον ἢ τῶν ἄσωματωτάτων τῶν ἄλλων. Alpha privativum saepius de vi sua ita remittit, ut non plane neget, sed, quasi neget, vehementer imminuat. cf. II, 9. 421^b 6. ἀνόσφραντον; anal. pr. II, 23. 68^b 22. ἄχολον. cf. ad II, 10. § 3.

405^b 14. *πλὴν ἐνόσ*] Praeter Anaxagoram; quem veteres interpretes ad unum omnes intellexere. Anaxagoras mentem e materiae ditione exemit. Mundum dum ex homoeomeriis condit, facit, ut mens dissimilis et plane non mixta cognoscat. Nulla inter haec cognatio, ut duo principia, alterum rerum, mentis alterum, toto caelo distent.

§ 21. 405^b 17. *καὶ τὴν ψυχὴν πλείω ποιοῦσι*] i. e. ἐκ πλειόνων.

§ 22. 405^b 19. cf. ad I, 2. § 5. § 13. III, 4. § 3.

405^b 22. *οὐτ' ἐκ τῶν εἰρημένων συμφανές ἐστίν*] Philoponus C. fol. 5 a. οὐτε ἐκ τῶν αὐτοῦ λόγων ἐστὶ τοῦτο συλλογίσασθαι.

§ 23. 405^b 23. ὅσοι δ' ἐναντιώσεις κτλ.] Philopon. C. fol. 5 b. τοιοῦτος ἦν Ἐμπεδοκλῆς. τὰ γὰρ τέσσαρα στοιχεῖα ἐξ ὧν τὴν ψυχὴν φησὶν εἶναι, ἐξ ἐναντίων ποιότητων σύγκεινται, ἔτι δὲ τὸ νεῖκος καὶ ἡ φιλία, οἱ δὲ θάτερον τῶν ἐναντίων, οἷον θερμὸν ἢ ψυχρὸν, ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο· καὶ τὴν ψυχὴν ὁμοίως ἐν τι τούτων τίθενται. θάτερον τῶν ἐναντίων τίθεται Ἴππων καὶ Ἡράκλειτος, ὁ μὲν τὸ θερμὸν, πῦρ γὰρ τὴν ἀρχὴν εἶναι, ὁ δὲ τὸ ψυχρὸν ὕδωρ τιθέμενος τὴν ἀρχήν.

405^b 28. ζῆν, quoniam cum ζέω, ebulliendi verbo, in quo fervendi vis, cognatum est, facile ad calorem trahi potuit.

405^b 29. ψυχὴ a refrigerando ducitur, ut cum spiritu cognationem habeat. Ita Platon. ¹⁾ Cratylus p. 399 E. οἷμαί τι τοιοῦτον νοεῖν τοὺς τὴν ψυχὴν ὀνομάσαντας, ὡς τοῦτο ἄρα ὅταν παρῇ τῷ σώματι αἷτιόν ἐστι τοῦ ζῆν αὐτῷ, τὴν τοῦ ἀναπνεῖν δύναμιν παρέχον καὶ ἀναψύχον· ἅμα δὲ ἐκλείποντος τοῦ ἀναψύχοντος τὸ σῶμα ἀπόλλυται τε καὶ τελευτᾷ· ὅθεν δὴ μοι δοκοῦσιν αὐτὸ ψυχὴν καλέσαι. Similiter Chrysippus apud Plutarchum de Stoicor. repugnantibus. c. XLI. τὸ βρέφος ἐν τῇ γαστρὶ φύσει τρέφεσθαι, καθάπερ φυτὸν· ὅταν δὲ τεχθῇ, ψυχόμενον ὑπὸ τοῦ ἀέρος καὶ στομούμενον τὸ πνεῦμα μεταβάλλειν καὶ γίνεσθαι ζῶον· ὅθεν οὐκ ἀπὸ τρόπου τὴν ψυχὴν ὀνομάσθαι παρὰ τὴν ψύξιν. Ad hanc ψυχῆς notationem laudatur Tertullianus de anima c. XXIV. T. IV. p. 266. Seml. „Hicesius iam natis animam superducit ex aeris frigidi pulsu, quia et ipsum vocabulum animae penes Graecos de refrigeratione respondens.” De refrigeratione ad vitam necessaria v. Arist. de resp. 8. 474^b 23. Quinam primi hanc et

1) [De iis, qui in etymologia veritatem quaerebant, cf. Steinthal, Geschichte der Sprachwissenschaft bei den Griechen und Römern, p. 80: „Aristoteles spricht von τοῖς ὀνόμασιν ἀκολουθοῦσιν, solchen, welche dem Namen nachgehend philosophiren, worunter aber nicht eine bestimmte Schule verstanden wird; denn Ar. berichtet eben von entgegengesetzten Ansichten über das Wesen der Seele, die sich aber dennoch in gleicher Weise auf die Erklärung des Wortes ψυχὴ stützten; nur dass jede Partei anders erklärte je nach ihrer Ansicht. Liess sich doch selbst der nüchterne Demokrit, der doch die Sprache nicht für φύσει hielt, gelegentlich nicht minder zur Etymologie hinreissen (τὸ ζῆν leitet er ab von ἀναπνεῖν, wofür dialektisch ζάειν gesagt wird). — Auch nicht bloss Philosophen, Historiker nicht minder etymologisirten, wie Herodot. Während Heraklit mit den Pythagoraeern θεός von θεῖν, laufen, ableitet und die Götter als die ewig kreisenden Gestirne erklärt, gibt Herodot II, 52 von demselben Worte eine andre Etymologie: θεοὺς προσωνόμασάν σφεας ἀπὸ τοῦ τοιούτου, ὅτι κόσμῳ θέντες τὰ πάντα πρήγματα.”]

ζωῆς et ψυχῆς originem in subsidium vocaverint, ex incerta hac apud Aristotelem rei mentione definiri non potest. Videntur autem οἱ τὸ θερμὸν λέγοντες τὴν ψυχὴν Democritus, Heraclitus, Critias; nec Diogenes Apolloniates ab his removendus est; animantium enim animam aerem statuisse dicitur eumque eo, quo vivimus, calidiorē, eo autem, qui solem ambit, frigidiorē (Simpl. phys. fol. 33 a). Itaque non est, quod Diogenem ad contrarias partes trahas, quamvis, quoniam sententiae summam ab aeris spiritu duxit, illa animae tanquam refrigerationis notatio a Diogene non abhorreat. Qui frigidum animam posuerint (οἱ τὸ ψυχρόν), difficilius est dicere. Si cui Hipponis aquam ad animae dignitatem evehentis in mentem venit, ad hunc certe refrigerandi ratio a vocis natura petita, si quidem in spiritu similitudinis vis sita est, minus pertinet.

Cap. 3.

Citatur huius capitis disputatio in libro de motu an. 6. 700^b 5.

§ 1. 405^b 31. Propositio.

406^a 1. ἡ δυνάμενον κινεῖν] sc. ἑαυτό, ut supplet Themistius, qui citat Plat. de lgb. 10.

§ 2. 406^a 3. πρότερον] cf. I. 2. § 2, ubi significata quidem res est. [Exposita phys. Θ, 5. cf. Bz. ind. Ar. 99^a 1: „quod Trdlbg. de an. I, 2. 403^b 29 respici putat, probari non potest.”]

Navis per se movetur; nautae non per se ipsi, sed eo quod in nave sunt; neque enim utuntur pedibus, qui est proprius eorum motus. Philoponus ad h. l.: δῆλόν φησιν ἐκ τοῦ τὰ μόρια δι' ὧν κινεῖται καὶ αὐτὸν κινούμενος ὁ πλωτὴρ ἀκίνητα εἶναι.

406^a 8. [δῆλον δ' ἐπὶ τῶν μορίων¹⁾] Ingressus, etsi pedibus proprius, ad universos homines pertinet.]

406^a 11. εἰ καὶ αὐτὴν κινεῖται καὶ μετέχει κινήσεως] Cur adiectum sit καὶ μετέχει κινήσεως, non patet. Cave conicias ἡ μετέχει κτλ., eo quidem consilio, ut in illa enunciationis parte motus per se absolutus, in hac is, qui accidit, indicetur. Neque enim e Platonis dicendi consuetudine neque ex Aristotelis (cf. quod sequitur 406^a 21. εἴπερ φύσει

1) [In ed. pr. legebatur: μόρια num pro instrumentis habenda sint, potest dubitari. „Partes, quae rei motae adhaerent ita moveri per aliud, facile patet.” cf. § 3. Sic album pars potest dici.]

κινήσεως μετέχει) in hac formula, quod tanquam accidens sequatur, unquam quicquam positum est. Philoponus ad h. l. διατί δὲ εἰπὼν εἰ καθ' αὐτὴν κινεῖται προσέθηκε καὶ μετέχει κινήσεως; διότι τῶν καθ' αὐτὰ κινουμένων τὰ μὲν συνουσιωμένην ἔχει τὴν κίνησιν· καὶ διὰ τοῦτο συμπληρωτικὴν τῆς οὐσίας ὡς τὰ οὐράνια· τὰ δὲ συνουσιωμένην μὲν αὐτὴν οὐκ ἔχει οὐδὲ συμπληρωτικὴν τῆς οὐσίας. τὴν μέντοι δύναμιν τοῦ κινεῖσθαι ἐν τῇ φύσει ἔχουσιν ὥστε δύνασθαι μετέχειν τῆς κινήσεως, ὅταν ἢ τὸ κινεῖν ὡς ἡ βῶλος. μεθεκτικὴ γὰρ ἐστὶ κινήσεως· οὐκ αὐτὴ ἐν κινήσει οὐσίωται. ζητοῦμεν οὖν περὶ ψυχῆς· εἴτε συνουσιωμένην ἔχει τὴν κίνησιν ὡς οἱ αὐτοκίνητον αὐτὴν λέγοντες· εἴτε συνουσιωμένην μὲν, οὐ μετασχεῖν (l. μὲν οὐ, μετ. κτλ.) μέντοι κατ' οὐσίαν αὐτῆς δύναται. Quae si vera esset explicatio, disiungenda esset utraque enunciationis pars, nec vero copulanda, ut ἢ legendum esset.

§ 3. 406^a 12. τεσσάρων δὲ κινήσεων οὐσῶν] cf. met. A, 2. 1069^b 9. εἰ δὴ αἱ μεταβολαὶ τέτταρες, ἢ κατὰ τὸ τί ἢ κατὰ τὸ ποιὸν ἢ ποσὸν ἢ ποῦ, καὶ γένεσις μὲν ἢ ἀπλῆ καὶ φθορὰ ἢ κατὰ τόδε, αὐξήσις δὲ καὶ φθίσις ἢ κατὰ τὸ ποσόν, ἀλλοιώσις δὲ ἢ κατὰ τὸ πάθος, φθορὰ δὲ ἢ κατὰ τόπον, εἰς ἐναντιώσεις ἂν εἶεν τὰς καθ' ἑκάστον αἱ μεταβολαί. cf. N, 1. 1088^a 31. Quibus locis quod primum ponitur movendi genus, ortus et interitus, id aliis locis (met. K, 11, 1068^a 1. phys. V, 1. 2.) tanquam non vere motio ita excluditur, ut tria restent (de caelo IV, 3. 310^a 23, de an. II, 4. 415^b 21 sq.) quae, ut loco nostro, quatuor numerari possunt, si κίνησιν κατὰ τὸ ποσόν in duos dividas motus αὐξήσιν et φθίσιν.

Haec si quatuor movendi genera, motus ex loco in locum, mutatio, incrementum, decrementum, ipsam per se animae naturam consequuntur, locus quoque in animam cadit, quoniam in omnibus his movendi generibus locus cernitur. At aliter res se habet, si haec movendi genera per aliud, in quod cadunt, ad animam referuntur, sicut albus color non ex sua natura movetur, sed quod corporis est moti.

§ 4. 406^a 22. ἔτι εἰ φύσει κινεῖται, καὶ βίᾳ κινηθείη. καὶ εἰ βίᾳ, καὶ φύσει] Quae per se moventur, etiam pelli possint extrinsecus; quae contra extrinsecus, etiam sua natura. Priora offendunt, si conferas, quae paulo infra leguntur (406^b 7): οὐ δεῖ δὲ ὧ τὸ ὑφ' ἑαυτοῦ κινεῖσθαι ἐν τῇ οὐσίᾳ, τοῦτο ὑπ' ἄλλον κινεῖσθαι. Possunt tamen defendi. Quae enim ita sunt comparata, ut sua vi moveantur, nec prohibere poterunt, quominus vi pellantur. Posteriora falsa omnino.

Quae enim moles vi pelluntur, multum absunt, ut et natura sua moveantur. Agnoscuntur tamen iam ab Alexandro; Ioanne Philopono teste.

Quae ad posteriora tuenda a Ioanne Philopono afferuntur, magis in verbis haerent, quam re ipsa praebentur. Scribit enim: ὅτι μὲν τὰ βίᾳ κινούμενα καὶ κατὰ φύσιν κινεῖται πρόδηλον. τὸ γὰρ βίᾳ κινούμενον παρὰ φύσιν κινεῖται· τὸ δὲ παρὰ φύσιν ἐκτροπή ἐστὶν τοῦ κατὰ φύσιν. οὐδὲν δὲ ἐστὶν αἰεὶ ἐν τῷ παρὰ φύσιν. At omnino alia, quae apud Aristotelem leguntur. Aliud est κατὰ φύσιν, quod explicari potest, ita ut motus a natura admittatur, aliud φύσει, id est, motus, qui, nulla vi extrinsecus pellente, sua naturae vi evenit. Priora Philopono magis negotia facessunt. Ita demum expedit: ταῦτα δὲ κινεῖται βίᾳ τῶν φύσει κινουμένων ὅσα ἐναντίας ἔχει κινήσεις. ἔχοιεν δ' ἂν καὶ αἱ τῆς ψυχῆς κινήσεις.

Simplicius fol. 9 a: ἡ τῶν ἐν γενέσει ζώων δηλαδὴ ψυχῆ, περὶ ἧς ὁ λόγος καὶ ἡ ὑπόθεσις τῷ κινεῖσθαι κινεῖν. οὐ γὰρ καθόλου ἡξίωται πᾶν φύσει κινούμενον καὶ βίᾳ κινεῖσθαι. ὅπερ ψεῦδος διὰ τὰ οὐράνια. ἀλλ' ἰδίως περὶ τῆς τοιαύτης εἴρηται ψυχῆς. ἥτις τὰς τοιαύτας κινεῖ κινήσεις τὰς καθ' ὅλον τὸ ζῶον, αἷς καὶ τὸ βίαιον παρυφίσταται κτλ. — καὶ τὸ ἀνάπαλιν εἰ βίᾳ καὶ φύσει. οὐ γὰρ ἂν ἐβιάσθῃ μὴ πεφυκός, τὸ δὲ πεφυκός ἔχοι ἂν τινα κατὰ φύσιν κίνησιν. At vero ea est in his procedendi via, ut a motu communia ad animam convertantur. Quae si non congruunt, ab anima motum abhorrere apparet. Ita et hoc loco, violenta ratio, quae in communem movendi notionem cadit, ab anima excluditur. Fieri igitur non potest, ut, quae propositio in universum de motu dicta est, ut absurda de anima consequantur, iam ad solam animam restringatur. Infringitur enim rei nervus. Adde, quod Aristoteles violentos animae motus esse aperte negat. Itaque sententia, sive ad mobilia omnia dilates, sive ad animam solam contrahas, undequaque laborat; flagituratur tamen sententia, quae sequentia paret. Fortasse posteriora καὶ εἰ βίᾳ, καὶ φύσει eicienda sunt. In quo ut audacia reprimatur, efficit locus non dissimilis. Scribitur enim de caelo III. 2. 300^a 21. ἐπεὶ γὰρ κινούμενα φαίνεται, κινεῖσθαι γε ἀναγκαῖον βίᾳ, εἰ μὴ οἰκείαν ἔχει κίνησιν· τὸ δὲ βίᾳ καὶ παρὰ φύσιν ταῦτόν. ἀλλὰ μὴν εἰ παρὰ φύσιν ἐστὶ τις κίνησις, ἀνάγκη εἶναι καὶ κατὰ φύσιν, παρ' ἣν αὕτη· καὶ εἰ πολλαὶ αἱ παρὰ φύσιν, τὴν κατὰ φύσιν μίαν· κατὰ φύσιν μὲν γὰρ ἀπλῶς, παρὰ φύσιν δ' ἔχει πολλὰς ἕκαστον. Quod verum est, si omnino motum in aliquam rem cadere conceditur.

De quo quoniam in anima admodum dubitatur, loci similitudine difficultas non tollitur. Si vero utrumque locum inter se exaequare velles: lectionem *κατὰ φύσιν*¹⁾, quam codex Parisinus (E), cui in ceteris palma defertur, praebere traditur, arripere posses.

406^a 25. *ὁμοίως δὲ καὶ εἰς ὃ κινεῖται βίᾳ κτλ.*] cf. de caelo III, 2. 300^a 28. *καὶ γὰρ ἡρεμεῖν ἀναγκαῖον ἢ βίᾳ ἢ κατὰ φύσιν· βίᾳ δὲ μένει οὗ καὶ φέρεται βίᾳ, καὶ κατὰ φύσιν, οὗ κατὰ φύσιν.*

§ 5. 406^a 30. *περὶ τῶν μεταξὺ.* Media inter ignem et terram aër et aqua sunt posita (cf. Plat. Tim. p. 32 C.), ita ut illa, sicut ignis, sursum, haec, sicut terra, deorsum feratur. Cf. Arist. de caelo III, 5. 303^b 9 sqq. IV, 2, 3, 4. 308^a 34 sqq.

§ 6. 406^a 30. Anima, si quid movet, corpus movet. Si, quemadmodum anima, corpus movetur, re inversa recte dixeris, quemadmodum corpus, ita animam moveri. Atqui corpus, si movetur, locum commutat (*φορά*). Quod si anima idem valeret, et e corpore exire et in corpus redire posset, id quod non potest. Ita quidem Aristoteles sententiam ab hac quoque parte quasi ad incitas redigit. Ex ea, ut solet, consequentia colligit, et quasi nectit, dum ad repugnantiam delabantur. Repugnat autem animam quasi pro arbitrio corpus et occupare et relinquere. In hac repugnantia tanquam omnibus manifesta consistere par est; neque additur, quod leniat et quasi ad vulgarem hominum opinionem accommodet. Quare, quae adiciuntur, sequi, ut quae animantia mortua sint, ad vitam rursus surgant: eo certe consilio addidit Aristoteles, ut sententiam refutaret, si communi experientiae adversari demonstrasset. At verba non temere ea suspicione absolvenda sunt, proficisci a manu Christiani lectoris carnis resurrectionem ex Aristotelis propositionibus cupide concludentis. Adeo verba Christianum²⁾ saeculum sapiunt. Fortasse ex ipsis commentatoribus, sui temporis placita respicientibus, redundarunt. Verba quidem non premenda. Illud *ἀνίστασθαι* iam in Iliade, sed ad rem singularem multo accom-

1) [*κατὰ φύσιν* legit in codice E Bekkerus, Trendelenburgius post eum *καὶ φύσει*, sed in rasura; in apparatu critico legas (*κατὰ φύσιν* E Bekk.)]

2) [Hoc negat Bz. Hermes VII, 428: „Gerade der Anschaulichkeit der Widersinnigkeit derjenigen Folgerungen, zu denen die bestrittene Definition führe, dient dies letzte Sätzchen. Auferstehen von dem Tode erscheint als eine eben solche Umkehrung der bestehenden Weltordnung, wie etwa eine Umkehrung des Laufes der Sonne.”]

modatius (XXI. 55) ἢ μάλα δὴ Τρῶες μεγαλήτορες, οὕπερ ἔπεφνον, αὐτοῖς ἀναστήσονται ὑπὸ ζόφου ἡρώεντος.

406^a 32. ἀντιστρέψασιν εἰπεῖν] Saepius apud Aristotelem. Dativus e nota illa similitudine συνελόντι εἰπεῖν.

406^b 2. μεταβάλλοι ἂν] i. e. τόπον.¹⁾ Eodem sensu Platonis Timaeus p. 42. σφαλεῖς δὲ τούτων εἰς γυναικὸς φύσιν ἐν τῇ δευτέρᾳ γενέσει μεταβάλλοι. Arist. hist. anim. VIII, 12. 597^a 5. μεταβάλλουσι γὰρ ἐκ τῶν Σκυθικῶν εἰς τὰ ἔλη.

406^b 2. ἢ ὅλη] ut si recta moveretur, ἢ κατὰ μόρια, ut si circulo. Ita Conr. Gesner. Minime; neque enim ad motus genus pertinet. Haec potius est sententia: Sequeretur animam vel omnem vel eius inter se facultates tanquam partes locum mutare.

§ 7. 406^b 5. Potest quidem fieri, ut aliquid praeter motum, qui sibi proprius est, alium extrinsecus accipiat; hic vero κατὰ συμβεβηκός. [Qui igitur motus a sensibus animo accidit, nihil nisi κατὰ συμβεβηκός esset.] Sic bonum, quod ad se solum refertur (καθ' αὐτό), non ad aliud tanquam ad finem revocari debet (ἑτέρου ἔνεκα) nec quod per se bonum est, per aliud esse debet. Ita, verbis, quae inter se respondent, ut saepe fit, commutatis τὸ ἀγαθὸν καθ' αὐτὸ oppositum est τῷ ἀγαθῷ ἑτέρου ἔνεκα, τὸ δὲ αὐτὸ τῷ δὲ ἄλλο.

Aliter quidem Simplicius et Philoponus. Opponunt inter se τὸ ἀγαθὸν καθ' αὐτό et τὸ ἀγαθὸν δι' ἄλλο, τὸ ἀγαθὸν δι' αὐτὸ et τὸ ἀγαθὸν ἑτέρου ἔνεκα. Philoponus his verbis: εἴληπται δὲ αὐτῷ ἡ μὲν πρώτη ἀντίθεσις ἐκ τῆς διαφορᾶς τῶν ποιητικῶν αἰτίων, ἡ δὲ δευτέρα ἐκ τῆς διαφορᾶς τῶν τελικῶν. οἷον καθ' αὐτὸ μὲν λεγόμεθα ἔχειν τὸ ὄραν. τοῦτο

1) [Ut quod hic necessarium sit, τὸ γένος τῆς μεταβολῆς diserte indicetur, Bz. l. l. coniecit: μεταβάλλοι ἂν κατὰ τόπον, omisso τὸ σῶμα. Idem assentitur Gesnero in explicanda sententia verborum, quae sunt (406^b 2): ἢ ὅλη ἢ κατὰ μόρια μεθισταμένη: „aus dem Wesen der räumlichen Veränderung aber ergeben sich zwei Möglichkeiten, entweder das Ganze ändert seinen Ort, oder während das Ganze denselben Ort behauptet, ändern, z. B. bei der Drehung die einzelnen Theile ihren Ort. — Sequentia ita scribit: εἰ δὲ τοῦτο, ἐνδέχοιτ' ἂν καὶ ἐξελθοῦσαν εἰσιέναι πάλιν (cod. y et SWX). „Durch μεταβάλλοι ἂν κ. τ. hat Ar. nicht die blosse Möglichkeit der räumlichen Bewegung für die Seele, sondern er hat die räumliche Bewegung als eine aus den Prämissen nothwendig hervorgehende Consequenz für die Seele bezeichnet. Aus dieser, zusammengenommen mit der das Ganze beherrschenden Voraussetzung, dass ein wesentlicher Zusammenhang zwischen Seele und Leib in dieser Erklärung der Seele nicht angenommen ist, ergibt sich dann die Möglichkeit eines beliebigen Aus- und Eingehens der Seele in den Leib.”]

οὐν οὐκ ἂν ἡμῖν ποτε δι' ἄλλο τι γένοιτο. ἐξ αὐτῆς γὰρ τῆς φύσεως τὸ ποιητικὸν αἰτιὸν ἐστὶ τοῦ ὁρᾶν. τὸν μέντοι πλοῦτον οὐκ αὐτοὶ ἔχομεν, ἀλλὰ δι' ἄλλο (dicendum potius fuisset δι' ἄλλου), δι' ἐμπορίαν ἢ γεωργίαν ἢ τι τοιοῦτο. κτλ. τὴν ἀρετὴν δι' αὐτὸ ἐπιτηδεύομεν καὶ οὐκ ἄλλον ἔνεκεν.

Simplicius magis ad rem accommodat: ὑγίεια καθ' αὐτὴν ἀγαθή, τελειότης οὖσα τοῦ ζῶντος σώματος, τὸ δὲ ὑγιεινὸν διὰ τὴν ὑγίειαν. καὶ ἡ μὲν ἀρετὴ δι' αὐτὴν ἀγαθή. ἐπειδὴ αὐτὴ τὸ οὗ ἔνεκα καὶ τέλος. ὁ δὲ πλοῦτος φέρει ἄλλου ἔνεκα καὶ ὅσα ὀργανικὰ λέγομεν ἀγαθὰ. οὐκ ἔστιν οὖν τὸ καθ' αὐτὸ ἢ τοιοῦτον δι' ἄλλο. οὐδὲ τὸ δι' ἑαυτὸ ὡς δι' ἑαυτὸ ἄλλου ἔνεκα, οὐδὲ τὰ ἀντικείμενα ὁμοίως, ἀλλὰ καὶ τὸ αὐτὸ δι' ἑαυτὸ ἢ αἰρετὸν καὶ. δι' ἄλλο, ἀλλ' οὐ κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον.

§ 8. 406^b 11. Ab iis, quae sensus pellunt, animus dicitur moveri. Sed si intima animi natura in eo est posita, ut moveatur ipsa, diffluit et ipsius quasi substantiam ipsa perimit (ἐκστασις ἐκ τῆς οὐσίας). Ita Themistius animi naturam, si ita se habet, flumini comparat, quod ne punctum quidem temporis in eadem conditione permanet. Simplicius fol. 10 a. ἐν μεταβολῇ γὰρ πᾶσα κίνησις. τὸ δὲ μεταβάλλον πᾶν ἐξίσταται πάντως τοῦ ἐν ᾧ πρότερον ἦν. ὥστε καθ' ὃ ἂν γένοιτο γένος ἢ κίνησις κατὰ τοῦτο ἐξίστασθαι τὸ κινούμενον. οἷον κατὰ ποσὸν ἢ κατὰ ποιὸν καὶ κατ' οὐσίαν ἄρα. ἐὰν οὖν καὶ ἡ ψυχικὴ οὐσία μὴ κατὰ συμβεβηκὸς ἀλλὰ καθ' αὐτὴν κινῆται, ἐκστήσεται κατ' οὐσίαν ὡς φθίρεσθαι ἢ γίνεσθαι. Simili ratione Philoponus, ut κίνησις, quale quid sit, spectet, quem motum mutationem et interitum consequi.

Ita quidem universa sententia declarata est; sed in singulis haeremus; quae cum a commentatoribus tanquam per se manifesta praetermittantur, clarius fuisse disposita conicimus — ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ κινεῖ γε αὐτὴ αὐτήν, sed si anima ipsa semet ipsam movet, in quo omnis per accidens motus excluditur, καὶ αὐτὴ κινεῖτ' ἂν, ipsa quoque moveatur, ὥστ' ἐξίσταται, ut naturam deserat suam. In quo iocunum videtur illud „ipsa quoque moveatur”, consequens enim nihil aliud agit, nisi ut conditionem repetat; ut nova accedat notio, quae quasi media antecedentem conditionem cum conclusione iungat sequenti, interponendum crediderim οὐσία, cui voci facile accidere potuit, ut a sequenti eaque simili absorberetur. Quae si inserta est notio, facilius oratio procedit, ut, si omnis motus egressus (ἐκστασις) est rei motae, quatenus movetur, anima quoque suam ipsius naturam (οὐσίαν) egrederetur. Quod additamentum

si non admittitur (neque enim eius apud Alexandrum Aphrodisiensem ἀπορ. καὶ λίσ. B. β' p. 86 Sp. vestigium), prēmenda est passivi vis: si se movet anima, non solum agit, sed etiam patitur, ut movens moveatur. Quae patiendi notio praeparat id, quod sequitur, moveri itaque, ut a se desciscat. Alex. Aphr. p. 87, lin. 21 Sp. ἀλλ' εἰ πᾶν τὸ κατὰ τι κινούμενον τε καὶ μεταβάλλον ἐξίσταται τοῦ καθὼ κινεῖται, τὸ μὲν κατὰ τόπον τοῦ τόπου, τὸ δὲ κατὰ πάθος τοῦ πάθους, τὸ δὲ κατὰ μέγεθος τοῦ μεγέθους, καὶ τὸ κατὰ ψυχὴν κινούμενον ἐξίσταται τὸ ἐν τούτῳ, ὥστε καὶ ἡ ψυχὴ εἰ καθὼ ψυχὴ ἐστὶν ἀεὶ κινεῖται, ὑφ' αὐτῆς καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ἐξίσταται ἂν τῆς οὐσίας τῆς ἐν ἣ ἐστὶ καὶ τῆς ψυχῆς καθ' ἣν τὸ εἶναι αὐτῇ. Quid autem est, quod adicitur (406^b 14) εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός αὐτὴν κινεῖ? i. e. si αὐτὴν legendum est, nisi per accidens se movet anima, ita quidem, ut anima corpus moveat, corpore rursus anima locum commutet, atque ita corpore demum interposito, motus ad animam redeat. Ad protasin redire videtur, quae est constructionis confusio, neque opus erat, ut rediret. Iam enim per se cavet protasis, ne motus per accidens intellegatur. Rursus autem existit oppositio, ἀλλ' ἐστὶν κτλ. Quae si disiungitur, ut universae sententiae obiciatur, plane conturbat. Pertinet, si recte se habet, ad id quod antecedit εἰ μὴ κτλ.

Ne haec postrema repeterent, quae in priori conditione posita erant, in mentem venit scribere, interpunctione mutata: *Εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός αὐτὴν κινεῖ ἄλλο, ἐστὶν ἡ κίν. τ. οὐσ. αὐτ. καθ' αὐτ.* In quo nihil desideres, praeter coniunctionem γὰρ, quae artius connectat.

§ 9. 406^b 15. Sequitur ea ratio, ut anima corpus moveat, sicut ipsa movetur. Ita quidem Democritus, quem facete comparat Aristoteles Philippo comoedo, qui Venerem Daedali statuat, argento vivo infuso, motam esse dixit; sic atomos ita comparatas, ut quiescant nunquam, omne secum trahere corpus et movere.

De Philippo, ipso Aristophanis filio v. Meineke in quaestionum scenicarum specimine tertio p. 9, qui quidquid Philippi vel titulorum vel proverbiorum superst, docte digessit.

§ 10. 406^b 22. Quod si tali modo anima sese habeat, quomodo quiescere possit, non apparet.

πῶς ποιήσει] Futurum tempus conditionem respicit, quae intellegitur: si ita est, quomodo efficeret? — Paucis tantum verbis Aristoteles animum a fictis his movendi quasi machinis ad cogitationis et consilii libertatem traducit.

406^b 25. *προαίρεσις*] cf. eth. Nicom. III, 2. 3. consilium, ex quo agendi principium, illa est notio, in qua ethicae quasi nervus, quippe in qua voluntatis libertas a naturae necessitate discedat. *προαίρεσις* ita Aristoteles enucleat tanquam *πρὸ ἑτέρων αἰρετὸν* continentem; est autem *μετὰ λόγον καὶ διανοίας*. (eth. III, 2). Hac quidem ratione hoc loco additur „*καὶ νοήσεως*,” quae, magis communi, quam suprema illa vi intellegitur, qua in summa veritate invenienda versatur.

§ 11. 406^b 25. *τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ὁ Τίμαιος*] Locum, qui sequitur, ad Platonis Timaeum, nec vero ad Timaeum Pythagoreum pertinere, cuius nulla est apud Aristotelem memoria, pluribus demonstravimus in libello, quem edidimus, Platonis de ideis et numeris doctrina ex Aristotele illustrata p. 17 sqq. Egregie congruit Platonis Timaeus (p. 36 sq.).

Apud Platonem anima re vera est *μικρόκοσμος τοῦ μακροκόσμου*. Animus, si ex universi imagine est conditus, universum cognoscere valet; et contra, si universum mundum in se quasi recipit et concipit, universi naturae particeps esse debet. Itaque easdem rationes, eosdem motus, qui sunt rerum caelestium, animus refert. Platonem in Timaeo quam maxime obscurum illustrare, huius loci non est. Sunt autem haec quatuor, quae Aristoteles recte indicavit, primum corpus animae motibus moveri, deinde eam ex elementis constare, tum ita esse divisam, ut numeros harmonicos, in quibus omne verum inest, habeat, denique ita esse comparatam, ut eosdem ac caelum habeat motus.

406^b 26. *τὴν ψυχὴν κινεῖν τὸ σῶμα*] cf. Tim. 34 A. *κίνησιν γὰρ ἀπένειμεν αὐτῷ τὴν τοῦ σώματος οἰκείαν, τῶν ἑπτὰ τὴν περὶ νοῦν καὶ φρόνησιν μάλιστα οὔσαν*. Ex quo loco ne contrarium elucere videatur, conferenda sunt quae sequuntur: *ὁ δὲ καὶ γενέσει καὶ ἀρετῇ προτέραν καὶ πρεσβυτέραν ψυχὴν σώματος, ὥς δεσπότην καὶ ἄρξουσιν ἀρξομένου συνεστήσατο*.

406^b 28. *συνεστηκυῖαν γὰρ ἐκ τῶν στοιχείων*] *στοιχεῖα* latiori significatione, ut non sola materia contineantur. Sunt autem *τὸ αὐτὸ* et *τὸ ἕτερον*, hoc quidem illo magis ad materiam reiectum. Compares Platonis locum: *τῆς ἀμερίστου καὶ αἰὲ κατὰ ταῦτα ἐχούσης οὐσίας καὶ τῆς αὖ περὶ τὰ σώματα γιγνομένης μεριστῆς, τρίτον ἐξ ἀμφοῖν ἐν μέσῳ συνεκράσατο οὐσίας εἶδος κτλ.*

406^b 29. *μεμερισμένην κατὰ τοὺς ἁρμονικοὺς ἀριθμούς*] Iam ex harmoniae numeris mundus est dispositus; ex eorum intervallis caelestia corpora sunt disiuncta; numerus autem

eodem modo animo est inditus, ut universi capax fiat. In illo humana mens legem iusto avidius praeoccupavit; sed etiamsi erravit, ea est in errore veritas, quod legem et rationem suam secuta nusquam sortem et casum, nusquam repugnantiam concordiae plane expertem esse voluit. Hoc autem ad numerorum redit doctrinam, quam superiori capite attigimus. Plato in Timaeo hanc ad harmoniae numeros divisionem magis ponit, quam confirmat. Rationes exponendas lepide sibi condonat, ita ordiens: *πάλιν ὅλον τοῦτο μοίρας ὅσας προσῆκε διένειμεν*, quasi cur hae solae rationes convenient per se pateret. Conveniunt autem solae utpote summae, quae in rerum naturam cadunt.

406^b 31. *τὴν εὐθυωρίαν εἰς κύκλον κατέκαμψεν*] Hos numeros harmonicos ad rectam dispositos in orbem inflexit, ut ad sphaerarum exemplar animus crearetur. Cf. Timaeus p. 36 C. *ταύτην οὖν τὴν ξύστασιν πᾶσαν, διπλὴν κατὰ μῆκος σχίσας, μέσῃν πρὸς μέσῃν ἑκατέραν ἀλλήλαις, οἷον Χ προσβαλὼν, κατέκαμψεν εἰς κύκλον, ξυνάψας αὐταῖς τε καὶ ἀλλήλαις ἐν τῷ καταντικρὺ τῆς προσβολῆς*, etc. aperte, ut ecliptica et solis et planetarum via a stellarum fixarum orbe declinans gigneretur. Orbis signifer, in quo cum sole planetae, aequatorem circulum, qui sphaerae, in qua stellae fixae, medius est, quoniam declinat, duobus punctis secare videtur (*δισσαχῇ συννημένους*). Zodiacus rursus in septem orbes dividendus, ut cum sole planetae suam quisque habeant sphaeram. cf. Cleomedes *κυκλικὴ θεωρία μετεώρων*. I. 3. 4. Ex quo ad illud *δισσαχῇ* explicandum hunc laudamus locum: *ἔστι δὲ ὁ ζωδιακὸς κύκλος λοξός, διὰ τε τῶν τροπικῶν καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ* (per aequatorem) *βεβλημένος καὶ ἑκατέρου μὲν τῶν τροπικῶν καθ' ἐν ψαύων σημεῖον, τὸν δὲ ἰσημερινὸν εἰς δύο ἴσα τέμνων*.

Ita quidem animans illud perfectum mundi quasi exemplar creatum; animum cogitantem verique participem ad eandem speciem omnibus numeris absolutam revocasse, ex ipso Platone, etiamsi haec nec distinguenda segreget nec diversa coniungat, facile patet. cf. Timaeus 37 B. *λόγος δὲ ὁ κατὰ ταῦτὸν ἀληθὴς γιγνόμενος περὶ τε θάτερον ὦν καὶ περὶ τὸ ταῦτὸν ἐν τῷ κινουμένῳ ὑφ' αὐτοῦ φερόμενος ἄνευ φθόγγου καὶ ἡχῆς, ὅταν μὲν περὶ τὸ αἰσθητὸν γίγνηται καὶ ὁ τοῦ θατέρου κύκλος ὀρθὸς ἰών, εἰς πᾶσαν αὐτοῦ τὴν ψυχὴν διαγγείλη, δόξαι καὶ πίστεις γίνονται βέβαιοι καὶ ἀληθεῖς· ὅταν δὲ αὐτὸ περὶ τὸ λογιστικὸν ᾗ, καὶ ὁ ταῦτοῦ κύκλος εὐτροχος ὦν αὐτὰ μηνύσῃ νοῦς ἐπιστήμη τε ἐξ ἀνάγκης ἀποτελεῖται*. Quare etsi Plato, quae illis caeli circumactibus animi facultates respondeant, subtili quadam comparatione exquirere neglexit,

habuit tamen Artstoteles, quod asironomicas has rationes in animi natura perscrutanda proponeret.

§ 12. 407^a 2. His significatis magis quam expositis, Aristoteles ad refutationem accedit.

Philoponus D. IV. (b) *δῆλος τοίνυν ἐστὶν ὅτι πάντα συμβολικῶς ἐπὶ ψυχῆς λαμβάνει. καὶ ὁ Ἀριστοτέλης πρὸς τοὺς οὕτω τὸ φαινόμενον λέγοντας ἀποτείνεται*. et antea D. III. (a) bene laudat Platonem ὡς γὰρ ὁ Πλάτων φησὶ τοῖς κατὰ τὸ φαινόμενον ἐκλαμβάνουσι τοὺς ποιητικοὺς μύθους, οὐδὲν ἂν φανείη καταγελαστότερον. ὥσπερ οὐδὲ τοῖς τὴν κεκρυμμένην ἐν αὐτοῖς διάνοιαν ζητοῦσιν οὐδὲν ἐνθουσιαστικώτερον. Primum animam magnitudinem dicere non convenit. Est autem universi anima, quam gignit, neque haec anima tanquam vitae parens sed potius mens tanquam sapiens gubernatrix. Non est animus vel sentiens vel appetens; qui enim in his motus inest, non est in orbem motus. Sensus enim a rebus externis pelluntur, et res tanquam externas ponunt, ut motus, sive a sensibus sive a rebus proficiscatur, non in orbem redeat, sed ad lineam dirigi videatur. In sensibus extrinsecus imprimis movendi causa accedere videtur; in cupiditatibus intrinsecus; petunt enim res, non a rebus petuntur. In quo si motum agnoscas, ad rectam ita fieri apparet, ut cupiditatum impetus fere ex mathematica quadam rectae lineae definitione via quam brevissima ad rem sibi propositam deferatur.

E motus igitur ratione et conditione Aristoteles non animam a Platone, sed mentem intellegi concludit. Ex quo Aristotelem mentis motum, si motum dicere licet, orbi comparasse sequitur. Philoponus D. fol. 5 a.: *ἡ δὲ τῆς λογικῆς (ψυχῆς κίνησις) κύκλος τις εἶναι ἔοικεν ὅτι τε ἐνεργεῖ καὶ ἐφιστάνει καὶ αὐτὴ ἑαυτὴν γινώσκει· αὐτὴ περὶ αὐτὴν ζητοῦσά τε καὶ εὐρίσκουσα*. Mens, si cogitat, non in sensuum formis acquiescit, ad rerum naturam et legem, quae e mente nata est, descendit, neque a quaerendo desistit, dum semet quasi ipsam vel in sua vel in rerum natura deprehenderit. Rerum universitatem condidit mens, eademque explorat, ut cogitans ad se ipsam redire videatur. Egregie hoc Aristoteles plus uno loco extulit; est vero, si volis, tacita universae eius philosophiae conditio. Invenieris maxime metaphys. A, 7. 1072^b 20. *αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς κατὰ μετάληψιν τοῦ νοητοῦ· νοητὸς γὰρ γίνεται διγγάνων καὶ νοῶν, ὥστε ταῦτὸν νοῦς καὶ νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς οὐσίας νοῦς. ἐνεργεῖ δὲ ἔχων*. A, 9. 1074^b 34. *αὐτὸν ἄρα νοεῖ, εἴπερ ἐστὶ τὸ κράτιστον καὶ ἐστὶν ἡ νόησις νοήσεως νόησις*. cf. de an. III, 4 sq.

§ 13. 407^a 6. Mens una et continua, quemadmodum mentis actio, cogitatio; cogitatio autem, quemadmodum cogitationis effectus i. e. sententiae cogitatione inventae. Ita νοῦς, νόησις, νόημα, praecedens sequentis causa, sequens praecedentis imago. Νοήματος natura apertior, dum νοῦς vis in se occulta. Νοήματα, i. e. quae mens excogitavit, unum sunt, quoniam partes lege quadam sese excipiunt (τῷ ἐφεξῆς), nulla tamen spatii continuitate cohaerentes; sunt igitur, quemadmodum numerus, cuius partes nec extra se positae neque externo vinculo connexae, sed sola cogitationis vi ad unitatem quandam redactae. Itaque mens aut partium ignara est aut certe non tanquam magnitudo continua. Aliter Themistius numerorum comparationem cepit. Themist. fol. 69 a. ἡ νόησις ταῦτόν δείκνυται τοῖς νοήμασι, ταῦτα δὲ τῷ ἐφεξῆς τὸ ἐν ἔχει καὶ ὡς ἀριθμός, ἀλλ' οὐχ ὡς μέγεθος καὶ τελευτᾷ εἰς ἐν πολλάκις τὰ πλείω. ὥσπερ ἐν τοῖς συλλογισμοῖς τὰ λήματα εἰς τὸ συμπέρασμα, ἀλλ' οὐ τῷ συνεχῇ εἶναι οὐδὲ τῷ πρὸς ὅρον κοινὸν συνάπτειν. At hic consequendi in conclusionibus modus, si in cogitationes cadere potest, in mentem ipsam minus convenit. ἀλλ' ὡς τὸν ἀριθμὸν εἴπομεν ἂν, εἰ ἐφεξῆς ἀριθμοίημεν μονάδα, εἴτα δυάδα, εἴτα τριάδα. At eiusmodi ordo ad cogitationes accommodari non potest. Id tantum ex hoc teneas, in numerorum continuitate non spatii, sed temporis legem valere, quae etiam cogitationum est ratio. Ut Themistius, ita et Philoponus. Sic quidem pergit: ὡς οὖν τὰ νοήματα τὸ συνεχὲς ἔχουσι, ἔχουσι δὲ τῷ ἐφεξῆς· διαφέροντα γὰρ ἀλλήλων τῇ φύσει τῷ ἐφεξῆς νοεῖσθαι ἔχουσι τὸ συνεχές· οὐ γὰρ δὴ πάντα ἅμα νοεῖ. ὥσπερ ὁ πρῶτιστος καὶ ἐξηρημένος τοῦ παντός νοῦς. ἀλλ' ἀχρόνως μὲν, ἐπειδὴ μηδ' ἐν χρόνῳ ταύτου τὸ εἶναι. ἐφεξῆς δὲ ὡς ἀριθμός· οὕτως ἄρα καὶ ὁ νοῦς ἔχει τὸ συνεχές. ἐπειδὴ γὰρ οὐ πρὸς τὸ ἔξω ἀποτείνεται αὐτοῦ ἡ ἐνέργεια, ἀλλ' ἐν αὐτῷ ὁρῶν πάντα ὁρᾷ τῷ πάντων εἶναι ἐν αὐτῷ τοὺς λόγους τῶν μὲν πρὸ αὐτοῦ εἰκονικῶς, τῶν δὲ μετὰ αὐτὸν παραδειγματικῶς. ἐπεὶ οὖν αὐτὸν ὁρῶν πάντα ὁρᾷ· πλήρωμα γὰρ ἐστὶν εἰδῶν· τῷ μὲν ὅλως πλείονα εἶναι τὰ νοήματα, εἴη ἂν οἷον ἀριθμός.

Conr. Gesner: „Rationalis vero in nobis facultas ita una est, ut tamen extendatur εἰς συνέχειαν οὐ τὴν οἷα μεγεθική, ἀλλὰ τὴν χαλάσασαν τὸ καθαρώς τῶν εἰδῶν ἀμέριστον. Simplic.”

407^a 9. διόπερ οὐδὲ νοῦς οὕτω συνεχής, ἀλλ' ἥτοι ἀμερῆς ἢ οὐχ ὡς μέγεθος τι συνεχής] Mera in his est repetitio, si οὕτω ad τὸ μέγεθος pertinet: „mens non ad

magnitudinis modum continua." Quid enim, si ita est, novi habet illud ἢ οὐχ ὥς μέγεθος? Quare interpretatione succurrendum est, ita quidem, ut ad Timaei rationem referatur „non ita esse continuam, quemadmodum e Timaei sententia necesse sit." Quomodo enim mens, si magnitudo esset, cogitaret? utrum universo orbe an partium suarum quacunque?

Apud Ioannem Philoponum inserta sunt verba πότερον καθόλου ἢ, ut sit interpungendum: πῶς γὰρ δὴ καὶ νοήσῃ μέγεθος ὧν; πότερον καθόλου ἢ ὁτιοῦν τῶν μορίων αὐτοῦ; Quod nisi additur, universa loci ratio non expletur. Ita enim Aristoteles procedere solet, ut, quae cogitari possunt, seiungat, seiuncta deinceps pertractet. At, omisso illo καθόλου, omittitur res, quae omnium maxime occurrere debet, ut non partibus, sed universo orbe cogitetur. Ponendum est, cum huc spectent, quae sequuntur τῷ ὅλῳ κύκλῳ θιγόντα atque ἢ καὶ ὅλως μέγεθος ἔχειν; Verba igitur, quae ne habent quidem, unde orta sint, nisi ex ipso Aristotele, restituenda sunt. Confirmantur Themistii paraphrasi.

§ 14. 407^a 13. Aut toto orbe aut partibus cogitare oportet. Partes autem vel magnitudinem vel punctum tenent. Puncta sunt infinita. Quibus si animus cogitaret, nunquam animus percurreret, quippe quod infinito tantum tempore fieri posset. Sin autem partibus, quae certam magnitudinem efficiunt, cogitaret: idem vel saepe vel infinitis vicibus cogitaret. Apparet autem fieri posse, ut aliquid semel tantum cogitetur.

Ita Aristoteles ex iis, quae Plato posuerat, absurda coegit. Materiae affectiones animi actionibus parum respondere demonstravit. Sed quibus rationibus usus est, eae ad mentis quasi ludum redeunt, quo Eleatica quadam ratione ex infinito continui punctorum numero repugnantiae nectuntur. Neque id necessario sequitur, ut, si idem est id, quo cogitatur, idem quoque sit, quod cogitetur.

Si, quacunque est partium, tangere sufficit, quid est, quod orbe moveatur? Cui adicitur: et quid est, quod omnino sit magnitudo? Quae conclusio e protasi non sequitur. Etenim si ad cogitandum parte quadam tangere necesse est, tantum abest, ut magnitudine mens supersedere possit, ut omnino tanquam instrumentum requirat. Agnoscunt tamen veteres interpretes. Philoponus D. fol. 5 b. εἰ γὰρ ἐν σημείον ἀρκεῖ εἰς νόησιν, περιττὴ ἡ τοῦ μεγέθους ὑπόθεσις εἰς μηδὲν τῷ νῷ συντελοῦντος.

At vel punctum magnitudo, si re vera est, nec terminus sola mathematica cogitatione definitus. Philop. D. fol. 6 a. οὐδὲν

δὲ αὐτῷ οὐδὲ τὸ μέγεθος εἰς νόησιν συντελεῖ, εἰ ὁτιοῦν τῶν μορίων νοεῖ. εἰ γάρ τι διαιρούμενον μένει μηδὲν ἔλαττον ἀπαθὲς εἶναι ἐκ τῆς διαιρέσεως διαμένον, ἕτερον τοῦτό ἐστι παρὰ τὸ διαιρούμενον. καὶ καθ' αὐτὸ ἀδιάστατόν τε ἐστὶ καὶ ἀμερές. οἷον διαιρουμένης αἰ τῆς ἐπιφανείας ἢ λευκότης ἐν ἐκάστῳ τῶν μορίων, ἢ αὐτὴ φυλάττεται. καὶ τὸ μὲν ποσὸν ὑπὸ τῆς διαιρέσεως πάσχει καὶ μειοῦται. ἀντὶ τοῦ δίπηχυ εἶναι φέρε εἰπεῖν γίνεται πηχυαῖον. τὸ μέντοι λευκὸν ὡσαύτως ἔχειν ἄλλο ἄρα ἐστὶ τὸ λευκὸν παρὰ τὸ διαιρούμενον. οὕτως ἄρα εἰ ὥτινοῦν τῶν μορίων τοῦ κύκλου ὁμοία ἢ νόησις γίνεται καὶ ἐν τῷ μεγίστῳ μορίῳ καὶ τῷ ἐλαχίστῳ. ἄρα ἐστὶ τὸ νοοῦν παρὰ τὸ μέγεθος. Eodem modo Themistius. At ratio haec plane nulla. Etiam si albedo non magnitudo ipsa, tamen non sine magnitudine est, in qua cernitur. Ita et fieri potest, ut animus, si qua est comparatio, non sit magnitudo, sed sine magnitudine cogitari non possit. Simplicius difficultatem praetermittit. Nisi quaedam exciderunt, verba „καὶ ὅλως κτλ.” aliunde illata existimo.

407^a 17. εἰ δ' ἀναγκαῖον νοῆσαι κτλ.] Si necesse est toto orbe tangere, ut cogites, quid erit, si parte tetigeris? τίς ἐστὶν ἢ τοῖς μορίοις θίξις, quid eveniet, si parte tetigeris, quod certe cogitari potest.

407^a 18. ἔτι δὲ πῶς νοήσῃ τὸ μεριστὸν κτλ.] Si toto orbe cogitatur, dividi non potest, quatenus cogitatur; quod si est, quomodo cogites, quod dividi potest? sin autem partibus cogitatur, unde id cognoscatur, quod partium est expers. Ne haec quidem obiectio undique firma est. Proficiscitur enim ab ea sententia, quam ipse Aristoteles saepe refutavit, Plato vero admisit, id, quod cognoscat, eiusdem esse naturae, atque id, quod cognoscatur.

407^a 19. ἀναγκαῖον δὲ τὸν νοῦν εἶναι τὸν κύκλον τοῦτον] In quo illud τοῦτον premendum est. Necesse est, mentem non esse orbem in universum, orbis quandam speciem animo informatam, sed hunc orbem h. e. materia expressum, illis, quae ex Timaeo allatae sunt, legibus descriptum. Additum est ab Aristotele, ne a certa forma ad incertam quandam speciem, ad indefinitum notionis simulacrum confugerent. Quo pertinet Simplicii explicatio fol. 11 a.: καὶ οὔτε ὡς ἐντελέχειαν αὐτοῦ οὔτε ὡς ὀργάνῳ χρώμενον οὔτε ἔτι μᾶλλον ὡς πάντη χωριστόν.

Philoponus ad h. l.: τὸ γὰρ τοῦτον δεικτικὸν τὸ αἰσθητὸν αὐτὸ σημαίνει. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ δεικνύμενον.

§ 15. 407^a 21. Si cogitatio circumactus est, si circuli motum habet, mens etiam circulus, cuius circumactus eiusmodi cogitatio est. Sed semper aliquid cogitaret, si aeternus est motus; est autem in Platonis Timaeo. At vero nulla cogitandi actio circulo similis est. Cogitationes ad agendum pertinentes in fine, cuius gratia sunt, suos habent terminos. Cogitationes contra ad intuendum et cognoscendum natae rationibus finiuntur. Ratio autem duplex vel definitio vel demonstratio. Definitiones omnes sua natura circumscriptae, demonstrationes vero a principio proficiscuntur et in conclusionem desinunt. Etiam si non terminentur, tamen non ad principium reflectunt, sed potius, notionibus mediis et summis assumptis ad rectam procedunt. In quo non intima spectatur mentis natura, quae, ut ex ipso Aristotele ostendimus, in se ipsam quadammodo redit, sed externa singularum mentis actionum forma et directio. cf. de an. motu 7. 701^a 7 sqq.; eth. Nic. VI, 12. 1143^a 32. ἔστι δὲ τῶν καθ' ἑκάστα καὶ τῶν ἐσχάτων πάντα τὰ πρακτά· καὶ γὰρ τὸν φρόνιμον δεῖ γινώσκειν αὐτά, καὶ ἡ σύνεσις καὶ ἡ γνώμη περὶ τὰ πρακτά, ταῦτα δ' ἐσχάτα. καὶ ὁ νοῦς τῶν ἐσχάτων ἐπ' ἀμφοτέρα· καὶ γὰρ τῶν πρώτων ὅρων καὶ τῶν ἐσχάτων νοῦς ἐστὶ καὶ οὐ λόγος, καὶ ὁ μὲν κατὰ τὰς ἀποδείξεις τῶν ἀκινήτων ὅρων καὶ πρώτων, ὁ δ' ἐν ταῖς πρακτικαῖς τοῦ ἐσχάτου καὶ ἐνδεχομένου καὶ τῆς ἐτέρας προτάσεως· ἀρχαὶ γὰρ τὸ οὗ ἔνεκα αὐταί. —

407^a 26. ὁρισμὸς et ἀπόδειξις] cf. ad I, 1. § 2.

407^a 27. συλλογισμὸς et συμπέρασμα] de animal. motione 7. 701^a 10. ὅταν γὰρ τὰς δύο προτάσεις νοήσῃ, τὸ συμπέρασμα ἐνόησε καὶ συνέθηκεν.

[407^a 29. προσλαμβάνουσαι] a principio, quod universale est, si proficiscaris, assumpto termino medio et minori (ἄκρον ἕτερον) recta ad singularia cognoscenda tenditur; προσλαμβάνειν enim ad subsumptionem retuleris. cf. Bz. ind. Ar. 647^a 37.]

407^a 29. μέσον. ἄκρον] Phil. D. fol. 7 b. ὅτι δὲ οὐκ ἐστὶν ἐπ' ἄπειρον χωρῆσαι τὴν ἀπόδειξιν δῆλον καὶ ἐντεῦθεν. ἢ γὰρ ἐκ τῶν γενικωτάτων γενῶν ἀρχεται καὶ λέγει (l. λήγει) εἰς τὰ εἰδικώτατα εἶδη, ἢ ἔμπαλιν ἐκ τούτων ἀρχεται καὶ λέγει (l. λήγει) εἰς ἐκεῖνα. τὸ δὲ προσλαμβάνουσαι μέσον ὅρον κακῶς. ὁ Ἀλέξανδρος ἐκλαμβάνει. μέσον γὰρ τῆς προτάσεως τίθησι τὸν ὅρον. οἷον μέσον τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ γελαστικοῦ καὶ τοῦ λογικοῦ. οὐκ ἔτι οὖν φυλάττει τὴν ἀπόδειξιν. εἴγε ἔχει πρότασιν προσδεομένην δείξεως διὰ τινος μέσου ὅρου ἀλλ' ὥς εἵπομεν ὁ μὲν ἄκρος ἔξωθεν πρόσεισι, ὁ δὲ μέσος οἱ πρόσεισι. ἀλλ' ὁ πρὸς τούτου ἄκρος τὴν σχέσιν

ἐναλλάττει καὶ γίνεται μέσος. καὶ οὕτω δ' ἀκούσωμεν ὅτι προσλαμβάνουσι μεταξὺ τῆς προτάσεως ὅρον ὡς ἐφ' ὃν οὐκ ἔστιν ἡ πρότασις ἅμεσος.

§ 16. 407^a 31. Si eodem saepius circumactu utaris, saepius idem cogites.

§ 17. 407^a 32. Cogitatio quieti et statui similior, quam motui. Ita et conclusio. Cogitatio res quasi defigit et sensuum motum cohibet (ἐπίστασις), ut certa existat notionis forma. In hoc potius similitudo sita esse videtur, quam in quo Themistius et Philoponus quaerunt, quiete opus esse et tranquillitate, ut recte cogitetur. Conclusio sententiam eodem modo coercet nec vagari sinit. Simplicius f. 12 b: οὐ γὰρ ἐν τῇ μεταβάσει ἀλλ' ἐν τῇ καθ' ἑκάστον ὅρον στάσει ἀεὶ ἡ νόησις. [Cf. Plato Phaedon. p. 96 B. ἐκ δὲ μνήμης καὶ δόξης λαβούσης τὸ ἡρεμεῖν κατὰ ταῦτα γίγνεσθαι ἐπιστήμην.]

Illam ἐπίστασιν ad τοῦ ἐπίστασθαι originem respicere probabile est, quamquam, quomodo a Simplicio indicatur, non omnino est vera. Cf. phys. VII, 3. 247^b 11. τῷ γὰρ ἡρεμῆσαι καὶ στήναι τὴν διάνοιαν ἐπίστασθαι καὶ φρονεῖν λέγομεν. probl. XXX, 14. 956^b 38. ὅτι ἡ αἴσθησις καὶ ἡ διάνοια τῷ ἡρεμεῖν τὴν ψυχὴν ἐνεργεῖ· ὃ καὶ ἡ ἐπιστήμη δοκεῖ εἶναι, ὅτι τὴν ψυχὴν ἴστησιν· κινουμένης γὰρ καὶ φερομένης οὔτε αἰσθῆσθαι οὔτε διανοηθῆναι δυνατόν. Uterque autem locus, si persequaris, habet aliquid, quod a re alienum est. Colligit enim puerilem aetatem utpote incitatiores ad cogitandum minus esse idoneam, donec, sedato aetatis motu, mens sui quasi compos fiat. Sed haec tam singularis res, ut huius quidem loci sententia tantis angustiis premi non debeat.

§ 18. 19. 407^a 34. Ad eum maxime animum quaestio redit, de quo in Timaeo prae ceteris agebatur, ad divinum animum universo mundo innatum. Quod in antecedentibus declaraverat, motum non ex intima animae natura fieri sed praeter hanc accedere, id ad hanc divinam mundi animam transfert. Beatam esse debere, et non esse, dummodo quod sua sponte et vi fiat, id solum sit beatum. Plato porro animam cum corpore coniunxit et quasi copulavit (τὸ περὶ τὰ σώματα). Neque hoc divino, ait, animo convenire, quippe quod laboriosum sit; animum corpore liberum altius evolare. Ita enim ipse in Phaedone. Sic Aristoteles Platoni cum ipso Platone pugnam movet.

§ 20. 407^b 5. Nec constat causa, qua caelum orbe moveatur. Neque animae natura causa est (haec enim solummodo per accidens movetur) neque corpus, animus enim maiore iure.

Graeca non satis perspicua: ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς οὕτω κινεῖται h. e. anima, non caelum; refertur enim ad antecedentia, quibus animae per se nullum esse motum demonstratum est (cf. I. 4. § 9). Quod Themistius in Timaeo motum non ex principio in orbem ferri, sed postea demum reflecti, ut extrinsecus et per accidens in orbem motus accedat: id κατὰ συμβεβηκὸς dici non potest; est enim motus, qui animae ipsi inditur, licet non habeat ab initio.

407^b 8. ἀλλ' ἡ ψυχὴ μᾶλλον ἐκείνω i. e. anima vero magis caelo movendi est causa. Neque enim alio illud ἐκείνω referas. Non id agitur, utrum anima corpori an corpus animae movendi sit causa, — quae quaestio esset, si ἐκείνω ad corpus pertineret, — sed quae esse possit caeli movendi conditio. Turbant qui ἐκείνω, ut Philoponus, ad Platonem trahunt (οὐδὲ γὰρ βούλεται ὁ Πλάτων κατὰ φύσιν αὐτῷ εἶναι τὴν κύκλῳ κίνησιν, ἀλλ' ὑπὸ ψυχῆς) vel ut Themistius et Simplicius, ad σῶμα.

μᾶλλον i. e. si inter animam et corpus optio detur, anima potius quam corpus causa est dicenda.

§ 21. 407^b 9. Movendi nec naturae causa constat nec consilii finis; animo enim cur motus quiete, atque si motus, cur hic in orbem motus quovis alio praestantior?

[ἀλλὰ μὴν οὐδ' ὅτι βέλτιον λέγεται, καίτοι ἐχρῆν κτλ.] Quod Plato (Phaedo p. 97 E.) in Anaxagora desideraverat, id ipsum iam Aristoteles in Platone; rei naturae ita rationem esse reddendam, ut rei ipsi sic melius fuisse appareat, neque aliter. Ita Platonis ipsius quasi pilam retorquet.]

407^b 12. ἑτέρων λόγων] Quae tandem quaestiones significantur? ¹⁾

Sic igitur Aristoteles Timacum refutavit, primum ut notiones, quae explicationi insunt, rei parum aptas, deinde ut animae nec orbis nec ullum alium esse motum, tum ut movendi nec causam esse nec rationem ostenderet.

§ 22. 407^b 13. Quibus expositis ad aliam rem accedit non huic Platonicae rationi propriam sed Pythagoricis communem. Qui animum et corpus magis tanquam duo diversa componunt, quam unum gignunt, quem animum cui corpori coniungant, plane non curant (cf. II, 2. 414^a 22). Intimum vero utriusque esse vinculum, cum hoc agat, illud patiat, hoc moveat, illud moveatur. Animum quasi artificem, corpus esse instrumentum.

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 99^a 3: „Dubium est, num Ar. quaestionem alibi instituendam promittat.”]

Utrumque igitur inter se consentire debere, ut male agant, qui, Pythagoricos sermones secuti, quemlibet animum in quodlibet corpus detrudant. In quo Aristotelem Pythagoreorum μετεμψύχωσιν (Herodot. II. c. 123.) respicere, dubium non est. Egregie sane individuum vitae necessitudinem et animi corporisque consensum ab ipso Platone neglectum tetigit.

§ 23. 407^b 20. εἴ τις φαίη τεκτονικὴν εἰς αὐλοὺς ἐνδύεσθαι] Et τεκτονικὴ et αὐλοὶ plures habent significatio- nes, ut, quaenam ars et quodnam instrumentum dictum sit, non facile pateat. At de rebus pugnantibus dici, locus docet. Fortasse „si quis fabrorum artem in tibias descendere dicat.” Fabrorum ars, si quo corpore indui posset, in securim, malleum vel talia instrumenta descendere crederetur. Sed tibia non minus a fabrilis arte remota, quam musicae mollities a fabrilis sollertiae labore.

De re ipsa bene Philoponus D. fol. 8 b. χαρακτηρίζεσθαι γὰρ ἕκαστον τῶν μορίων οὔτε ἐκ μόνης τῆς ψυχικῆς ἐνεργείας οὔτε ἐκ μόνης τῆς σωματικῆς συνθέσεως· ἀλλ' ἐξ ἀμφοῖν· οἷον ὁ ὀφθαλμὸς οὐχ ἀπλῶς ἐστὶ τὸ ἐκ τοσῶνδε καὶ τοιῶνδε χιτώνων συγκείμενον μέρος, ἀλλὰ μετὰ τοιαύτῃ ψυχικῆς δυνάμεως. —

407^b 25. δεῖ γὰρ τὴν μὲν τέχνην χρῆσθαι τοῖς ὀργάνοις κτλ.] Iam in alienis refellendis suam significat Aristoteles ἐντελέχειαν, quam parat.

Cap. 4.

§ 1 — 8. 407^b 27 — 408^a 30.¹⁾ Animum esse harmoniam refutatur.

§ 1. 407^b 28. 29. λόγους δ' ὥσπερ εὐθύνας δεδωκυῖα] εὐθύναι ²⁾ eorum sunt, qui magistratus administrati ratio-

1) [De toto loco cf. Bz. Hermes VII, 428 sqq.]

2) Cf. Boeckh, Staatshaushaltung I. p. 204 sq. [Bernays Dial. 15 — 18 ita scribendum esse censet: 407^b 28. λεγομένων, ὥσπερ εὐθύνας δὲ δεδωκυῖα καὶ κτλ. De vocibus quae sunt λόγον διδόναι et εὐθύνας διδόναι haec dicit: Nach der einen Seite stossen die beiden Ausdrücke so nahe zusammen, dass sie nicht als verschiedene durch vergleichende Partikeln verbunden werden können, nach der andern, für Ar. Absicht wesentlichen, weichen sie soweit auseinander, dass eine gleichzeitige Anwendung beider am hiesigen Orte unstatthaft wird. Der Nebengriff des unglücklichen Ausganges der Prüfung, welcher hier wesentlich sei, hatte niemals an λόγον διδόναι, sondern nur εὐθύνας διδόναι werde auch von der Entrichtung der Strafe gesagt, welche der missliche Ausgang

nem reddunt, ita ut dictio, utrum quis excusatus an damnatus abeat, in medio relinquat. Hoc loco vocem in deteriorem partem vergere, ex oppositione apparet, idque forensi formulae usui consentaneum est; *εὐθύνων* enim ipse accusator dicitur, atque *εὐθύνας διδόναι* ad poenae luendae significationem accedit. v. Budaei comm. ling. Gr. p. 45. Sententia, multis quidem probata nec ceteris sententiis minus probabilis, sed iam sermonibus in medio propositis in iudicium vocata, ut factorum rationes reddidisse videatur. Anima re vera harmonia esse potest, ita ut sit virium concentus effectus quidem, non causa. Hoc loco ea potius taxatur sententia, quae concentum animae facit causam, non effectum.

407^b 29. *τοῖς ἐν κοινῷ γιγνομένοις λόγοις*] sermones in vulgus noti, ut vel Platonis *Phaedo* (cf. p. 89) sqq. vel ipsius Aristotelis *Eudemus* [ita Bernays *Dial.* 21 — 29, Heitz. 200.], qui idem tractavit argumentum (cf. *Philop.*, *Simpl.*, *Sophonias*) intellegi possit. Simplicius omnium luculentissime ita scribit (fol. 14 a): *ἐν κοινῷ δὲ γινομένους λόγους τοῖς συμμετρως καὶ τοῖς πολλοῖς ἠρωτημένους καλεῖ, αἰνιττόμενος μὲν ἴσως καὶ τοὺς ἐν Φαίδωνι, λέγων δὲ καὶ τοῖς ὑπ' αὐτοῦ ἐν τῷ διαλόγῳ τῷ Εὐδήμῳ γραφέντας ἐλεγκτικούς τῆς ἀρμονίας.* Similiter reliqui. Si fieri potest, ut Aristoteles *τοῖς ἐν κοινῷ γιγνομένοις λόγοις*¹⁾ Platonis *Phaedonem* significaverit,

der Controle zur Folge hat. Also sei *λόγους* hier unstatthaft. Bonitzius in indice Ar. 435^b 39 de nostro loco haec habet: „*λόγους ὥσπερ εὐθύνας δεδωκέναι* (? Bernays *Dial.* p. 17).”]

1) [De vocibus, quae sunt *ἐξωτερικοὶ λόγοι*, *ἐγκύκλια*, *ἐκδεδομένοι λόγοι*, *ἐν κοινῷ γιγνόμενοι λόγοι* cf. Bz. ind. Ar. 104^b 44 — 105^a 48. — 104^b 56 „non significari hac formula (*λ. ἐξωτ.*) vulgatas hominum opiniones ac disputationes, nec vero omnino libros Aristotelicos eos, qui cadant extra ambitum eius, quae tum maxime tractetur, quaestionis ac doctrinae, sed certos quosdam Aristotelis libros, demonstravit Bernays, *Dial.* p. 29 — 73, cf. Heitz p. 122 sqq. Non esse titulum eorum librorum *οἱ ἐξωτερικοὶ λόγοι*, sed comprehendi eo nomine genus quoddam librorum, quod a severa et accurata philosophicae doctrinae ratione alienius sit, et ex ipsa eos libros citandi forma colligi potest, si quidem ubique etiam (vel iam) *οἱ ἐξωτερικοὶ λόγοι* sufficere ad aliquam solvendam dicuntur. — 105^a 37 „libros antea iam a se editos Aristoteles adhibet, ubi *τοὺς ἐκδεδομένους λόγους* citat, poet. 15. 1454^b 17; ac possunt ii quidem esse iidem, quos alibi *ἐξωτερικούς λόγους* appellat, Bernays p. 5, 10. Heitz p. 140. — quos denique Aristoteles *τοὺς ἐν τῷ κοινῷ γιγνομένους λόγους* appellat (de an. I, 4), eos Bernays p. 15 — 29 et Heitz p. 140, 200 eosdem esse iudicant, ac *τοὺς ἐξωτερικούς λόγους*, editos primum ab Aristotele dialogos; quod quamquam probabile est, manet tamen dubitatio de usu temporis praesentis participii *γιγνόμενος* qui non videtur explicatus esse.”]

a vero non abhorrebit, ἐν τοῖς ἐξωτερικοῖς λόγοις eth. I. 13. 1102^a 26 eundem Platonem voluisse, praesertim, cum quae ibi de anima concedi videntur, in nostro de anima libro (III. 9. III. 10) refellantur. Hoc eo facilius admittes, si ἐξωτερικὸν generalis quadam significatione acceptum id tantum, quod a re remotius est, statueris. cf. quae de hac significatione dicta sunt ab H. Rittero III. 22 a Stahrio Arist. II. p. 272.

§ 2. 407^b 32. Harmonia mixtorum est proportio vel compositio. Neutrum vero est anima. Anima enim οὐσία, ut solummodo relatio (πρὸς τι) esse non possit. Conferas quae adduntur § 5 sqq.

§ 3. 407^b 34. Qui animae motum tribuunt, harmoniam dicere non possunt. Concentus cum motu nihil commune habet.

§ 4. 408^a 1. Concentus valetudini convenit [Cf. quae Philoponus ex Aristotelis dialogo, cui inscriptum erat Eudemos, excerpserit (frg. 43. p. 1482^a 6 ed. acad.): „τῇ ἁρμονίᾳ, φησί, τοῦ σώματος ἐναντίον ἐστὶν ἡ ἀναρμοστία τοῦ σώματος, ἀναρμοστία δὲ τοῦ ἐμψύχου σώματος νόσος καὶ ἀσθένεια καὶ αἰσχος· ὧν τὸ μὲν ἀσυμμετρία τῶν στοιχείων ἡ νόσος, τὸ δὲ τῶν ἀνομοιομερῶν ἡ ἀσθένεια, τὸ δὲ τῶν ὀργανικῶν τὸ αἰσχος· εἰ τοίνυν ἡ ἀναρμοστία νόσος καὶ ἀσθένεια καὶ αἰσχος, ἡ ἁρμονία ἄρα ὑγίεια καὶ ἰσχύς καὶ κάλλος· ψυχὴ δὲ οὐδὲν ἐστὶ τούτων οὔτε ὑγίεια φημι οὔτε ἰσχύς οὔτε κάλλος· ψυχὴν γὰρ εἶχε καὶ ὁ Θερσίτης αἰσχιστος ὢν. οὐκ ἄρα ἐστὶν ἡ ψυχὴ ἁρμονία.” cf. Bernays, Dial. 26, 27]; itaque magis in corpus, quam in animam cadit. Difficile enim ad animae vel actiones vel affectiones accommodes. Quod si quis tentet, Lydiae vel Phrygiae vel Doriae vel Ionicae harmoniae (ἁρμονία τινὶ) genus ad animi quasi speciem conferre, utriusque rei naturam plane diversam esse clarissime intelleget.

§ 5. 408^a 5. Harmonia ab aptando (ἁρμόζειν) ducta duplicem habet vim, principem in iis, quae locum tenent et loco iunguntur, alteram in iis, quae ipsis elementis miscentur. In illis eorum est harmonia, quae inter se tam arte sunt appositae, ut nihil intermedii suscipiant; in his proportio. Partes quidem corporis inter se loco componuntur idque multiplici modo; nulla vero eiusmodi est mentis compositio nec sensuum nec cupiditatis.¹⁾

1) Bz. Hermes VII, 430 paragraphis secunda et quinta comparatis has difficultates toti loco inesse ostendit: „Dieselben beiden Bedeutungen von Harmonie, welche vorher (407^b 32) kurz angegeben werden ἡ μὲν ἁρμονία λόγος τίς ἐστι τῶν μιχθέντων ἡ σύνθεσις, sind in diesem fünf-

408^a 7. ἐν τοῖς ἔχουσι κίνησιν καὶ θέσιν] ἁρμονία
 • enim, ut apud Homerum, de apta commissura, vel, ut apud
 Phocylidem, de membrorum compagine, οὐ καλὸν ἁρμονίην
 ἀναλύμεν ἀνθρώποις.

§ 6. 408^a 13. Restat igitur, ut anima, si harmonia est, mixtionis sit proportio. Elementorum non eadem est mixtio, alia ossium, alia carnis. Si anima esset mixturae proportio, accideret, ut singulis corporibus, quoniam diversas habent partes diverso modo mixtas, multae essent animae.

§ 7. 408^a 18. Empedocli anima non est harmonia (cf. I, 2. § 6), sed Aristoteles, quae dixit, ad Empedoclem, qui cuncta ex elementis suis legibus genuit, convertit. Apud Empedoclem partibus aliis alia elementorum proportio. Sunt ei igitur aut plures animae, si proportio anima, aut aliud inest membris praeter proportionem, quod anima dicatur. Si amor est, qui apud Empedoclem elementa coniungit, utrum causa est, ut elementa, quacunque est ratione, misceantur, an ut certa proportionem? Et amor (αὐτῇ ad μίξιν relata nullum commodum praebet sensum) estne ipsa ratio et proportio, an earum quidem causa, sed aliquid praeter has? Has¹⁾ quidem Empedoclis ratio habet difficultates.

ten Einwände ausführlicher entwickelt 408^a 5. ἔτι δ' εἰ — 9. λόγον; was an erster Stelle einfach als Behauptung ausgesprochen ist τὴν ψυχὴν οὐδέτερον οἰόντι εἶναι τούτων, das ist an der zweiten Stelle ausführlich entwickelt und begründet, 9. οὐδέτερον μὲν — 18. καὶ ψυχῇ. Zwischen dem ersten und fünften Einwände besteht auch nicht der Schatten eines sachlichen Unterschiedes, sondern nur der formale Unterschied zwischen einer Skizzirung des Beweisganges und der wirklichen Ausführung des Beweises. Dass nun ein nicht ganz gedankenloser Schriftsteller die Skizze eines Beweises und die Ausführung desselben Beweises als zwei verschiedene Beweise anführe und gar noch zu rechter Trennung in der Aneinanderreihung den einen an der Spitze, den andern an den Schluss der Reihe stelle, wird man als absolute Unmöglichkeit anerkennen. — Mir scheint eine Lösung dieser Schwierigkeiten nur in der Annahme zu liegen, dass zwar das Einzelne der fraglichen Erörterung von Aristoteles abgefasst ist, die Zusammenfügung der Redaction durch einen Aristoteliker angehört, der achtungsvoll keine den Gegenstand betreffende Aristotelische Bemerkung unverwerthet lassen mochte, sondern jede an der ihm passend scheinenden Stelle unterzubringen suchte.”]

1) [Bz. l. l. 433 haec verba ad priora refert: „Ueber die Empedokleische Lehre, die nur beiläufig erwähnt wird, sind nur Fragen aufgeworfen; es ist nicht entwickelt, dass die eine, oder dass beide Beantwortungen der drei Dilemmen in Schwierigkeiten führen; als Abschluss der Bemerkungen über die Empedokleische Lehre würden daher die Worte ταῦτα μὲν οὖν ἔχει τοιαύτας ἀπορίας nicht der zutreffende Ausdruck sein. Dagegen passen diese Worte genau, wenn man sie, mit Ueber-

§ 8. 408^a 24. Perplexa sunt, quae sequuntur. Agnoscunt locum commentatores, tamen, quo vertant, nesciunt. Quo consilio haec addita sint, difficile est dictu. Adeo rem in utramque partem trahunt, ut Themistius longae expositionis finem faciat his verbis: „Ex iis ergo, quae dicta hactenus sunt, planum est animam neque harmoniam esse neque tamen sine harmonia consistere.” Si Themistium consulueris solum, aliqua excidisse opineris; adeo in alia, quae loco non insunt, vagatur.¹⁾ Si Simplicium et Philoponum, non plura habuisse tibi persuadeas.

Utraque enunciatio per se satis clara. Primum si vita una cum carnis et ceterarum partium natura tollitur, hoc iis inest, ut anima aliquid a mixtione diversum esse non possit. Deinde quoniam corpus corrumpitur ab anima relictum, anima videtur esse proportio mixtionis, qua sublata, quod mixtum est, tollitur. Siquidem non omnis pars animam habet, proportionem sublata, universa corporis vita tollitur.

Haec sane ita disputantur, ut non impugnent, sed propugnent.²⁾ Tamen quasi his ipsis verbis sententia sit refutata,

gehung jener Nebenbemerkung, auf die vorherige Kritik der Definition bezieht: „Diese Ansicht, die Seele als Harmonie des Körpers zu betrachten, führt also zu solcherlei Schwierigkeiten, wie wir sie eben dargelegt haben.”]

1) [Cf. tamen Bz. l. l. 435. „Aus den Worten des Themistius darf nicht auf einen vollständigeren Text, noch auf Zweifel über dessen Erklärung geschlossen werden. Zweifel ergeben sich dem Them. nicht in der Erklärung der Aristotelischen Worte, sondern in der weiteren eigenen Discussion dieser antinomischen Erörterung.”]

2) [Bz. l. l. sententiarum coniunctionem hanc esse exponit: „In solche Schwierigkeiten führt es, die Seele für eine Harmonie des Körpers zu halten. Gibt man dagegen diese Ansicht auf, dass die Seele Harmonie des Körpers sei, so verfällt man ebenfalls in Schwierigkeiten. Denn wenn die Seele nicht die Mischung oder das Mischungsverhältniss der Körpertheile ist, wie kommt es denn, dass mit dem Aufhören des Wesens des Fleisches oder des Blutes (das heisst ja aber, mit Aufhebung des Mischungsverhältnisses) sie selbst aufgehoben wird? Und ferner (πρὸς δὲ τοῦτοις) wenn nach Aufgeben des Satzes, dass die Seele das Mischungsverhältniss der Körpertheile sei, nicht mehr behauptet werden kann, dass jeder der Körpertheile eine Seele habe (mithin sein einheitliches und wesenbestimmendes Mischungsverhältniss unabhängig von der Seele besteht), so ist nicht zu ersehen, was dann für die Körpertheile mit dem Scheiden der Seele untergehe (es liegt also in dem Scheiden der Seele kein Grund für den Untergang der Körpertheile). Kurz gesagt: wenn man es aufgibt die Seele als Harmonie des Körpers zu betrachten, so ist nicht zu ersehen, warum in ihrem Aufhören beide an einander gebunden sind, also mit Auflösung des Körpers die Seele aufhört, mit dem Scheiden der Seele der Körper sich auflöst.” — Qui vero factum sit, ut sen-

excipit conclusio, fieri igitur non posse, ut anima sit concentus. Itaque importune intrusa sunt, quoniam contrariam, atque promittunt ipsa, spectant partem; eoque importunius, quod ne indicatum quidem est, orationem consilium commutasse.

Prima sententia, animam una cum carne interire, ex ipsius Aristotelis mente in dubium vocari potest; intellectui enim immortalitatem vindicat (III, 5. 430^a 17). Debet igitur sententia ad inferiora animantium genera restringi.

Philoponus aliter legit E. fol. 3 a. *τί δὴποτε ἅμα τῷ σαρκὶ εἶναι ἀναιρεῖται καὶ τὸ τοῖς ἄλλοις μορίοις τοῦ ζώου. ἀντὶ τοῦ διατί ἐνὸς μορίου ἁρμονίας ἀναιρουμένης, ἀναιρεῖται καὶ τῶν λοιπῶν μορίων ἢ ἁρμονία. ἵνα ἔξωθεν ἡμεῖς συλλογισώμεθα· ὅτι τῆς δὲ τῶν μορίων πάντων ἁρμονίας ἀναιρεθείσης συναιρεῖται καὶ ἡ ψυχὴ.* Ita et Simplicium legisse apparet. Qua lectione recepta per ambages demum ad animam, qui est finis, pervenitur; eoque molestius, quod anima, in qua posita sunt omnia, omittitur. Reicienda igitur.

Cur forma *ἅμα τῷ σαρκὶ εἶναι* adhibita est nec vero *ἅμα τῇ σαρκί*? Ibi locum habere, ubi de notione a re et materia seiuncta, non de re ipsa, quatenus sensibus occurrat, agatur,

tentiae, quas inter se repugnare iam Trdlbg. exposuit, se excipiant, ita explicat: „Der Abschluss ^a 29, der die Definition *ἡ ψυχὴ ἁρμονία* als widerlegt bezeichnet, passt nicht zu den letzten Sätzen, welche vielmehr indirect zur Vertheidigung dienen. — Es wird kaum der besonderen Hinweisung bedürfen, dass diese Schwierigkeit mit der vorher in dem Verhältnis des ersten und fünften Beweises nachgewiesenen zusammentrifft. Der 408^a 5. *ἔτι δ' εἰ λέγομεν* beginnende Abschnitt, dies ergab sich vorher, ist nicht für die Verbindung mit dem unmittelbar vorausgehenden abgefasst. Er zeigt ausser den Eigenthümlichkeiten, die schon vorher erwähnt werden mussten, noch die Verschiedenheit von den vorhergehenden und folgenden Abschnitten, dass er nicht eine einfach widerlegende Kritik einer psychologischen Ansicht, sondern ein *διαπορεῖν*, eine antinomische Discussion der Ansicht gibt, in ähnlicher Weise, wie metaphysische Fragen im Buche B der Metaphysik behandelt sind. Die Vergleichbarkeit der in Frage stehenden Definition der Seele mit der eigenen des Aristoteles, welche einen oberflächlichen Blick selbst mit dem Scheine der Gleichheit täuschen könnte, war möglicherweise für Ar. der Anlass zu solch antinomischer Behandlung. Hatte nun die Redaction einmal diese an sich interessante und schätzenswerthe Bemerkung an der vorliegenden Stelle aufgenommen, unbekümmert darum, dass sie mit dem nächst vorausgehenden Abschnitte nicht in richtigem Zusammenhange steht, so wird es wohl glaublich sein, dass sie in den Gang der widerlegenden Kritik zurücklenkt durch eine Formel, die wiederum ihrerseits mit dem nächst Vorausgehenden nicht vereinbar ist, sondern bestimmt gewesen sein mochte, die 407^b 27—408^a 5 gegebene Widerlegung dieser Ansicht über das Wesen der Seele abzuschliessen.”]

demonstravimus continua exemplorum serie (cf. ad III, 4. § 7). Quod ut sibi constet, non carnem dixisse existimandus est, sed carnis proportionem, qua tanquam eius notione continetur. Philoponus E. fol. 3. οὐ τὸ ὑποκείμενον αὐτὸ τῶν ὁμοιομερῶν, ἀλλὰ τὸ εἶδος. διὸ οὐκ εἶπεν ἀναιρουμένης σαρκός, ἀλλὰ τῷ σαρκὶ εἶναι. Sed quorsum hoc loco carnis idea et species?

Hac in difficultate quae ad locum illustrandum commentatores afferunt, subicere non erit alienum:

Philoponus E. fol. 3. τί δήποτε κτλ. ἀντὶ τοῦ διὰ τί ἐνὸς μορίου ἀρμονίας ἀναιρουμένης, ἀναιρεῖται καὶ τῶν λοιπῶν μορίων ἡ ἀρμονία. — — — οὕτω δὲ ἐξηγεῖται ὁ Ἀλέξανδρος πάνυ προσφυνῶς ἵνα ἡ ἀπορία αὕτη ἅμα ἐπίλυσις ἢ καὶ τῶν λοιπῶν τῶν κατὰ τῆς ἀρμονίας εἰρημένων· μᾶλλον δὲ τοῦ ἐνὸς τοῦ λέγοντος ἐκ τοῦ τὴν ψυχὴν ἀρμονίαν λέγειν συμβαίνει πολλὰς ψυχὰς ἔχειν τὸ ζῶον. εἰ γὰρ μὴ εἴη φησὶν ἡ ψυχὴ ἀρμονία ἀλλ' ἑτερόν τι τῆς μίξεως, διὰ τί τῆς μίξεως τῆς σαρκὸς φθειρομένης καὶ ἡ τῶν λοιπῶν μορίων συμφθείρεται μίξις; εἰ γὰρ τοῦτο, δόξειεν ἂν μία μίξις εἶναι πάντων τῶν μορίων καὶ οὐ πολλάί. — — —

Haec expositio ea, quam reiecimus, nititur lectione τὸ τοῖς ἄλλοις μορίοις. — ἐξηγεῖται δὲ καὶ ἄλλως· εἰ μὴ ἐστὶν ἀρμονία ἡ ψυχὴ, διὰ τί ἅμα ἀναιρεῖται τῆς σαρκὸς ἀναιρεθείσης εἴτα ὡς ἀπὸ ἄλλης ἀρχῆς. ὁμοίως δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις μορίοις ζῶον ἀντὶ καὶ τοῖς ἄλλοις μορίοις συναναιρεῖται ἐκάστου ἀναιρουμένου. μόρια δὲ λαμβάνει τὰ ὁμοιομερῆ, ὀστοῦν, σάρκα, νεῦρον, φλέβας καὶ τὰ λοιπά. τούτων γὰρ οὐ τινος ἀναιρεθέντος συναναιρεῖται τὸ ζῶον. Quae interpretatio receptam postulat lectionem, ut utraque aequa antiquitatis auctoritate gaudeat. Illam explicationem Simplicius sequitur, hanc Themistius et Sophonias. Simplicius enim fol. 15 a. καὶ ἀναπέμπει ἡμᾶς εἰς τὸ καὶ πλείους ἅμα τοὺς λόγους τίθεσθαι, καθ' ἕκαστον τῶν ὁμοιομερῶν διαφορουμένους, καὶ ἓνα τὸν τοῦ ὅλου ζῶου ἐκ πάντων συμπληρούμενον, ὡς τῶν ἡγεμονικωτέρων αὐτοῦ φθειρομένων μορίων, καὶ τὸν ὅλον φθείρεσθαι· τὸ δὲ ἐφεξῆς αὐτὸ τοῦτο κατασκευάζειν βούλεται, τὸ τὴν ψυχὴν τὸν τῆς μίξεως εἶναι λόγον, διὰ τε τὸ ἕκαστον μόριον ψυχὴν ἔχειν καὶ διὰ τὸ ἀπολειπούσης τῆς ψυχῆς φθείρεσθαι τὰ ὅργανα ὡς ἀπολλύντα τοὺς λόγους. Themistius fol. 70 a. Πιθανότητα δὲ πολλὴν ὁ λόγος ἔχει, καθάπερ καὶ πρότερον ἔφη· πάλιν γάρ, εἰ παντελῶς ἕτερον ἡ ψυχὴ τῆς μίξεως καὶ τῆς κράσεως, διὰ τί τούτων φθειρομένων, φθείρεται εὐθὺς ἡ ψυχὴ; λυομένου γὰρ τοῦ λόγου τῆς σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων ἐκάστου τῶν τοιούτων, λύεται

εὐθὺς καὶ ἡ ψυχὴ. Sophonias: εἰ γὰρ ἕτερον φασὶν ἡ ψυχὴ τῆς κατὰ λόγον μίξεως τί δὴ ποτε ἅμα τῷ σαρκὶ εἶναι ἀναιρεῖται καὶ αὐτὴ συναναιρεῖται, ταῦτα δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις πάσχει τοῖς ὁμοιομερέσι, συναναιρεῖται γὰρ ἐκάστῳ ἀναιρουμένῳ καὶ τελείᾳ φθορὰ παρακολουθεῖ τοῦ ζῶον.

§ 9 — 16. 408^a 31 — ^b 32. Ad motum oratio redit; quaeritur enim, an sint animi affectus motus et quomodo sint.

§ 9. 408^a 31. Repetuntur, quae de animi motu constituta sunt.

§ 10. 408^a 34. Animi et affectus, quemadmodum gaudium tristitia, audacia metus, et actiones, ut ira, sensus, cogitationes, motus dici possunt. Sed propterea non necessario animus movetur.

§ 11. 408^b 5. ¹⁾ Motus sunt et ab animo tanquam causa proficiscuntur, sicut cor in ira vel metu certa quadam ratione afficitur et movetur. Cuius generis motus eorum sunt, quae vel loco feruntur vel movendo mutantur, τὸ διανοεῖσθαι, ut aliquem corporis motum trahere videatur, Simplicius adeo dilatat, ut etiam odium et amorem complectatur; Philoponus cogitabundi vultus admonet.

§ 12. 408^b 11. Rectius homo animo moveri dicitur, quam animus ipse, ita ut motus vel ab animo nascentur, ut in recodatione, vel ad animum tendant, ut in sensibus.

408^b 17. ἡ δ' ἀνάμνησις ἀπ' ἐκείνης ἐπὶ τὰς ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις κινήσεις ἢ μονάς.] Philoponus ad h. l. (E. fol. 4 b.): ἡ μέντοι ἀνάμνησις ἀρξαμένη ἀπὸ τῆς ψυχῆς διαβαίνει καὶ ἐπὶ τὸ ἐξωμένον σῶμα. ἀναμνησθέντες γὰρ φοβεροῦ τινος ἡμῖν γενομένου ὠχριάσαμεν πολλάκις καὶ τοῦ πλοῦ ἀναμνησθέντες ἐναντιάσαμεν. (lego ἐναντιάσαμεν). Quomodo vero hic motus a recordatione proficiscens in ipsis sensibus inesse dicitur? Quae a Philopono adduntur, eo magis per-

1) [408^b 5 — 15 unam comprehensionem efficiunt secundum Bz. stud. Ar. II, III. 22. — 408^b 9 scribit: τὸ δὲ διανοεῖσθαι ἢ τὸ τοῦτο ἴσως ἢ ἕτερόν τι. „Es ist der Absicht dieser ganzen Beweisführung widersprechend, dass das Denken „etwas anderes“ sei, nämlich als Bewegung, sondern die Ueberzeugung, dass τὸ διανοεῖσθαι κινεῖσθαι τί ἐστὶ muss festgehalten werden; folglich kann ἕτερόν τι nur zur Bezeichnung eines anderen Substrates des κινεῖσθαι, im Vergleiche zu dem im Vorigen enthaltenen τὴν καρδίαν ὡδὲ κινεῖσθαι, oder einer andern Art des Bewegtwerdens gemeint gewesen sein.“ Weil ferner die Affecte etc. als Bewegungen bezeichnet sind, κινήσεις εἰσὶ, ἕκαστον τούτων ἐστὶ κινεῖσθαι, ist auch in der speciellen Ausführung der Nominativ zu setzen: (^b 8) τὴν καρδίαν κινεῖσθαι. ^b 11 ist mit den codd. ST für τὸ δὲ λέγειν zu schreiben τὸ δὴ λέγειν, um eine wirkliche Satzfügung zu gewinnen.]

tinent, ut recordationem, quomodo fiat, explicent, quam ut Aristotelis verba proponant. Simplicius ad h. l. fol. 15 b. ἡ δὲ — μονάς. ὅτε ἡ κινούσα ἀφ' ἑαυτῆς διὰ τῆς ἀναμνήσεως ἐγχειρομένη κινεῖ ἢ ἡρεμίζει τὸ ζῶον. ὅπερ αἰσθητήριον ἔφη. Quod si accipitur, motus est per accidens, nec motus in sensibus ipsis. Recordatio cum imaginandi facultate intime coniuncta (cf. comment. 142, 143). Memoria non inanime quoddam receptaculum, e quo notionem, ubicunque velis, depromas. Ita inest vita, ut, quod meminimus, videre vel audire nobis videamur. Quod in recordatione motus ad ipsa usque sensuum instrumenta procedere dicuntur, id ultra veri fines dictum esse videtur. At, sive clare cogitavit Aristoteles, sive obscure sensit, intima imaginandi facultas si agit, sensus ipsi externi quodammodo agunt. Si, quod visu percipimus, animo obversatur, re vera videmus, si, quod auribus, audimus. Aristoteles, qui imaginationem motum esse ostendit ab efficaci sensu profectum (III, 3. 428^b 25 sqq.), quoniam recordatio imaginationem excitat, recordationi motum¹⁾ ab anima versus sensus inesse, iure suo dicere potuit.

§ 13. 14. 408^b 18. Anima non talis est motus, qualem mutatio consequitur. Iam Aristoteles praeludit, quae tertio libro certius positurus est (cf. III. 4 sqq.). Intellectus nihil patitur; est atque manet. Innascitur mens tanquam substantia. Si vocem ἐγγίνεσθαι urgere velis, in qua extrinsecus intrandi vim deprehendas, conferre possis locum de gen. anim. II, 3. 736^b 28. λείπεται δὲ τὸν νοῦν μόνον θύραθεν ἐπεισιέναι καὶ θεῖον εἶναι μόνον. De quo loco in commentario p. 148 diximus. Sed hoc fortasse argutius. Intellectus, si qua re, senectute certe obscuraretur; sed non perditur. Habet se, sicut sensus.

1) [Cf. Freudenthal über den Begriff des Wortes φαντασία bei Aristoteles p. 7: „Gegen Trdlbgs Erklärung ist einzuwenden, dass zwar die Bewegung der Sinne (κινήσεις), aber nicht die Ruhe (μονάς), welche durch Rückerinnerung erzeugt werden soll, erwiesen worden ist. — Der Sinn der Stelle scheint zu sein: In den Sinnesorganen bleiben nach dem Verschwinden der Sinneswahrnehmungen Affectionen zurück, die Ar. κινήσεις oder auch μονάς an mehreren Stellen nennt (anal. post. II, 19. 99^b 36. de insomn. 3, 461^a 18). Die ἀνάμνησις, eine Rückerinnerung durch Ideenassociation, gleicht dem Schlusse (de mem. 2. 453^a 9), geht also von der Seele aus hin zu den Affectionen, die in dem Sinnesorgane, einem allerdings „inanime receptaculum (Trend.)“, zurückgeblieben sind. Die Stelle ist also zu übersetzen: „So geht die Wahrnehmung von den Einzeldingen, die Rückerinnerung aber von der Seele aus hin zu den in den Sinnesorganen befindlichen Affectionen oder Rückständen.“ Aehnlich Themistius. Cf. Trdlb. comm. p. 144, 145 et notam ad III, 3. 428^b 10.]

Exstinguitur oculus, sed videndi vis interna non exstinguitur. Ita etiam aliquid intus perit, ut cogitare non possit, at mens ipsa manet intacta. Est enim *οὐσία*. Si mens est, dum sua ipsius natura i. e. facultate cogitandi privatur, in punctum quasi contrahitur mens alioqui in rerum universitatem exspatians. Adeo perit, dum servatur. Ad nobilis quaedam inest pertinacia, ut, quidquid obstat, ex materiae periculis animum conserves incolumem.

408^b 21. *ὄμμα τοιονδὶ* —] talis oculus, qualis ad videndum aptus est.

408^b 22. *ὥστε τὸ γῆρας κτλ.*] ut senectus non eo exsistat, quod anima, sed quod id patitur, in quo inest, i. e. corpus, sicut in ebrietate et morbis. Adeo ex horum similitudine omnia impedimenta ad corpus reicit. Quod cogitare, amare, odisse, non mentis dicit, sed eius, quod mentem habet et quatenus habet: primum *τὸ διανοεῖσθαι* et *τὸ νοεῖν* discrevisse videtur, hoc (*ἐκεῖνο*) enim mentem ipsam aequat, illud magis cum sensu coniunctum, deinde non tam illorum causam, quae animi est, quam effectum, quatenus cernuntur, significat; prudenter propterea *πάθη* scripsisse videtur. Quod Themistius in h. l. fine de harum vocum discrimine affert, id, etsi per se non reiciendum, ad huius quaestionis rationes parum habet momenti. Ita enim scribit fol. 71 b.: *τὸ νοεῖν μὲν ὅταν τοῖς ἀπλοῦς ὁρὸν καταλαμβάνη, τὸ διανοεῖσθαι δὲ ἐν τῷ συντιθέναι τούτους καὶ διαιρεῖν. — τὸ ψεῦδος ἐν τῇ συνθέσει καὶ τὸ ἀληθές. καὶ νοεῖν μὲν οὐχ οἷόν τε ψευδῶς, διανοεῖσθαι δὲ οἷόν τε. καὶ ἐκεῖνο μὲν ἐπιβολὴ καὶ θίξις ἐστὶ τοῦ νοουμένου, τοῦτο δέ, ὥσπερ κινήσις περὶ αὐτὸ καὶ ἐπέλευσις καὶ ἀσθένεια τοῦ κατασχεῖν ἄθρον.* Quid autem hoc discernendi vel componendi officium cum corpore commune habet?

Quid sit, quod intus¹⁾ perire dicatur, commentatores quaerunt; sed nihil definiendum, nisi quod oculi similitudini respondeat. Philoponus E. 6. *τοῦτο γίνεσθαι φησι τοῦ πνευματικοῦ σώματος, ἐν ᾧ πρώτως ἐλλάμπουσιν αἱ ψυχικαὶ δυνάμεις, φθορὰν τινὰ ὑπομένοντος.* Simplic. fol. 16 a. *ἄλλου τινὸς ἔσω φθειρομένου ἢ πνεύματος ἢ κράσεως μαραίνεται τὸ νοεῖν.*

§ 16. — C. V. § 3. 408^b 32 — 409^b 11. Animam non esse numerum se moventem.

1) [Bz. l. l. pro ἔσω coni. ἐν ᾧ, quoniam corporis instrumentum, si cum mentis vi comparatur, non internum, sed externum est. Cf. quod modo (23) ab Ar. dicebatur ἀλλ' ἐν ᾧ.]

§ 16. 408^b 32. Contra Xenocratem anal. post. II, 4. 91^a 37 sqq. top. 6, 120^b 3, Stob. ecl. I. 62. Plutarch. de anim. procr. I. Plutarch. quaest. Plat. IX. 1. cf. Ritter hist. philos. II. p. 488 sq. Veteres quoque interpretes ad Xenocratem trahunt. Sententiam e quinto Xenocratis de natura volumine sumptam esse Themistius testatur (ex interpr. Hermol. Barbar. p. 449), Andronicum refellens, qui Aristotelem sententiam in peius interpretatum esse accusaverat.

§ 17. 409^a 3. Incommoda sequuntur tum ex eo, quod in anima, si numerus dicitur sese movens, movendi notio, tum quod numerus inesse dicitur. Monas per se spatio caret, ut motum excludat; adeo simplex est, ut discrimen non admittat. Monas autem, si vel movet vel movetur, differre debet; differt enim vel vi vel spatio.

Monas si spatium occupat, si quasi figuram induit, punctum est (cf. met. XIII, 8. 1084^b 26; V, 6. 1016^b 30). Illo loco: ἡ γὰρ μονὰς στιγμή ἄθετός ἐστιν, hoc στιγμή καὶ μονὰς ἡ μὲν ἄθετος μονάς, ἡ δὲ θετός στιγμή. Punctum si movetur, lineam describit. Cum ea monas, quae anima vocatur, alicubi sit et spatium occupet (θέσιν ἔχει): hanc, si moveatur, lineam gignere necessario sequitur.

409^a 4. ἐπεὶ φασὶ κινηθεῖσαν γραμμὴν ἐπίπεδον ποιεῖν] Quinam sunt qui dicant? Utrum universi geometrae? An Pythagorei? De quo nihil apud veteres commentatores.

§ 18. 409^a 7. Iam rursus Aristoteles ad vivum resecat, quae magis translate, quam proprie dicta sunt. Numero de numero detracto alius restat numerus. Ea vero animantium, quae dissecta vivunt, eandem specie servant animam.

§ 19. 409^a 10. Monades punctis cognatae, ut Democrito sententia possit conferri. Ita in hanc, atque in Democritum, eadem cadunt. Etiam si Democriti corpuscula ad puncta redierint, ut sola magnitudo restet: tamen in his quod movet et quod movetur dignosci potest. Necessario igitur etiam esse debet, quod monades moveat. Quod si est, non numerus, sed potius quod numerum moveat, anima est.

409^a 13. ἔσται τι ἐν αὐτῷ] i. e. τῷ ποσῷ.

409^a 14. ὥσπερ ἐν τῷ συνεχεῖ] Philop. E. fol. 6 b. συνελάσαι βούλεται τὴν Ξενοκράτους δόξαν εἰς τὴν Δημοκρίτου. — οὕτω δὲ καὶ Ξενοκράτης οὐκ ἐπειδὴ ἀμερῇ ὑπετίθετο τὰ ἐξ ὧν ἡ ψυχὴ, τὰς μονάδας λέγω, διὰ τοῦτο ἔλεγεν αὐτὰς κινεῖσθαι. ἀλλὰ διότι ποσὸν ἦν τὸ ἐξ αὐτῶν ὁ ἀριθμός. — δέδεικται γὰρ αὐτῷ ἐν τῷ ζ' καὶ ἡ τῆς φυσικῆς, ὅτι τὸ αὐτὸ κατὰ τὸ αὐτὸ ἀδύνατον καὶ κινεῖν καὶ

κινεῖσθαι. οὔτε ἐπὶ τοῦ συνεχοῦς ποσοῦ οὔτε ἐπὶ τοῦ διωρισμένου. Quo pertinere videtur illud λεχθὲν — his enim libris Democriti sententiam ab hac parte non tetigit.

Ad verba ὥσπερ ἐν τῷ συνεχεῖ haec faciunt, quae Philoponus affert: οὐδὲν δὲ τὴν ἐπόθεσιν Δημοκρίτου λυμαίνεται τὸ ἀφελεῖν τῶν ἀτόμων τὸ συνεχές. οὐδὲ γὰρ διὰ τὸ συνεχῆ σώματα εἶναι ἔλεγεν αὐτὰ κινεῖσθαι, ἀλλὰ διὰ τὸ πλῆθος αὐτῶν τῇ ἀντιθέσει τῇ πρὸς ἄλληλα. At si verum spectas, atomi non erant continuæ; maiore quidem forma, sed inter se distantes.

409^a 16. τὸ κινῆσον] i. e. ὃ κινήσει, conditionali significatione.

§ 20. 409^a 18. In ipso numero esse debet, quod moveat i. e. anima. Haec numeri anima monas esse nequit, quia huius monadis a ceteris eiusdem numeri nullum est discrimen. Ex quo cogitationum ordine facile patet tantum in verbis ἐνδέχεται δὲ δὴ πῶς μονάδα ταύτην εἶναι, quae plane contrarium spectent, negationem esse quaerendam, ut πῶς enclitica in particulam interrogativam convertenda sit, ἐνδέχεται δὲ δὴ πῶς μονάδα ταύτην εἶναι; Ita et Themistius paraphr. fol. 72 b. πῶς δὲ δὴ καὶ δυνατόν μονάδας εἶναι τὴν ψυχὴν; τίτι γὰρ διοίσουσι τῶν ἄλλων μονάδων; Simplic. fol. 17 a. φησὶ δὲ μὴ ἐνδέχεσθαι μονάδα εἶναι τὴν κινουσαν. Io. Philoponus, quamquam idem textus sit appositus, colligens quae dixerat: οὐκ ἄρα ἐνδέχεται ἀριθμὸν ἢ μονάδα εἶναι τὴν ψυχὴν.

Monades non differunt, nisi solo spatio, quod occupant. Si alia sunt corporis puncta, aliae animae monades: hae illorum spatium tenent, cum eas in corpore esse oporteat. Eodem igitur in loco duo essent puncta, si duo, quidni plura?

409^a 20. στιγμή μοναδική] cf. 409^a 6. ἢ γὰρ στιγμή μονάς ἐστι θέσιν ἔχουσα et ad § 18. Vox στιγμή μοναδική id sibi velle videtur, ut punctum per se seorsim cogitetur nec tanquam lineae vel plani terminus, quod quidem punctum monadi non respondet.

409^a 24. ὧν γὰρ ὁ τόπος ἀδιαίρετος, καὶ αὐτά] Themist. fol. 71 b. ὧν γὰρ ὁ τόπος ἀδιαίρετος, καὶ αὐτὰ συντιθέμενα διαιρετὸν οὐ ποιεῖ μέγεθος οὐδὲ δεῖ πλείονος τόπου. Quorum nihil neque in verbis inest, neque inesse potest, cum id agatur, ut, quomodo illa sibi inter se repugnent, clarius dicatur. Nec apparet, quomodo, quae dividi non possunt, spatium plane excludant.

Io. Philoponus E. fol. 7 a. ad h. l. ἐπειδὴ εἶπεν ὅτι οὐδὲν κωλύσει ἐν τῷ αὐτῷ σημείῳ τοῦ σώματος ἄπειρα τῆς ψυχῆς

ἐφαρμόσαι, σημεία ὡς γίνεσθαι σημείον ἐν τὴν ψυχὴν, αὐτὸ τοῦτο κατασκευάσαι βούλεται. εἰ γὰρ ὁ τόπος τῶν ἀπείρων στιγμῶν τῆς ψυχῆς τὸ σημείον ἐστὶ τὸ τοῦ σώματος, τοῦτο δὲ ἀδιαίρετον· καὶ τ' ἄπειρα δηλονότι σημεία τὰ ἐφαρμόσαντα τῷ σημείῳ τοῦ σώματος ἀδιαίρετα ἔσται. ὡς γὰρ ἂν ἔχοι ὁ τόπος, οὕτω καὶ τὰ ἐν αὐτῷ. ὥστε ἐν σημείον ἔσται ἡ ψυχὴ· καὶ καθ' ἐν σημείον ἔμψυχον τὸ σῶμα. Simpl. fol. 17 b. τί κωλύει εἰ δύο ἐν ταύτῳ γίνονται στιγμαί, μὴ καὶ πλείους γίνεσθαι, ὡς καὶ πάσας τὰς ψυχικὰς ἐν μιᾷ εἶναι σωματικῇ; ἣν κοινότερον τόπον ἐκάλεσεν ὡς δεκτικὴν ἐκείνων. οὕτω δὲ συμβήσεται μόνον τὸ σωματικὸν σημείον εἶναι ἔμψυχον. Uterque interpres in eandem fere sententiam disputat, ut animam in unum punctum contrahi sequatur. Sed hoc neque ita absurdum esse patet, ut universam, ex qua ducitur, sententiam labefactet, neque aliter, nisi per ambages, concluditur.

Weisse p. 175 in hanc fere sententiam: „Aristotelem inter duo sibi contraria optionem dare, aut animae puncta a corporis punctis esse diversa, aut una esse eademque. Hoc non admitti, quod alioqui omnia corpora animantia esse oporteret, illud, quod, si cum corporis punctis animae puncta unum spatium teneant, id, cuius locus dividi non possit, simplex esse debeat.” — Cuius sententiae nexum plane non intellego. Locus hac fortasse ratione expediri potest. Aristoteles nihil posuit, sed tanquam quod fieri non posset, ex propositis collegit, infinita in unum punctum concurrere. Refutat sententiam, non affirmat. Quod ut manifestius esset, restituimus τί κωλύσει. Repetitur eadem fere sententia tanquam absurda sequenti capite (§ 1): ἐν τῇ μιᾷ στιγμῇ πολλὰς στιγμας ἢ πᾶν σῶμα ψυχὴν ἔχειν. Quod loco, de quo agitur, adiectum est: ὧν γὰρ ὁ τόπος ἀδιαίρετος, καὶ αὐτά, id, cur absonum sit, significat. Infinita puncta in unum concurrere non possunt. Nam si locus tanquam individuus discerni nequit, nec puncta, quippe quae solo loco diversa, discerni possunt, ita ut plura non sint. γὰρ, ut saepius, interiecta sententia explicandum est, ita fere: absurdum est, nam etc.

§ 22. 409^a 28. χωρίζεσθαι] ex ipsa Platonica sententia contra Platonis discipulum coniectum. Punctum mente et cogitatione a linea avocatur, sed re vera per se sola esse non potest; linea enim in puncta, quippe quae nihil sunt, nisi termini, non dividitur. Unde sequitur, animam, si ad mathematicas puncti rationes redactum fuerit, a corpore separari non posse. Themist. fol. 71 b. διὰ τί οὐ πάντα ψυχὴν ἔχει τὰ σώματα;

εἰ δὲ πῶς ἐν ἀτομίστῳ τῶν σωμάτων, ἕτερον μὲν αἱ στιγμαὶ τῶν γραμμῶν. ἡ δὲ αἱ γραμμαὶ τῶν ἐπιπέδων. *Excerpta ex libro I. 1. O. Xenocratis* εἰτε δὲ Πλάτωνος ἐν μεθυστικῇ χωριστὴν εἶχε εἶναι τὴν ψυχὴν τοῦ σώματος· ὃ δὲ ἴστω ὅτι οὐκ ἀριθμὸν τοῦτον τῶν συνεχόμενων αὐτὴν εἶχε. πῶς γὰρ ἐγγραφεῖ ἀριθμὸν κατὰ αὐτὸν εἶναι ἄλλα κατὰ ἐκείνην. πρὸς δὲ τὸ φαινόμενον ὁ Ἀριστοτέλης ἀπαντῶν εἰς τὴν ψυχὴν φησὶ χωριστῇ. τὰς δὲ στιγμάς ἀδύνατον χωρισθῆναι τοῦ σώματος, οὐκ ἄρα ἀριθμὸς ἡ ψυχὴ. εἰπεὶ γὰρ τῷ ἀριθμῷ λέγειν τὸ στιγμὰς λέγειν. ὁ γὰρ ἀριθμὸς μονάδες. αὗται δὲ θέσιν ἔχουσαι στιγμαὶ εἰσιν. ἀδύνατον δὲ χωρισθῆναι τὰς στιγμάς τὰς ἐν τῷ σώματι. ἐπειδὴ οὐ διαίρεινται αἱ γραμμαὶ εἰς στιγμάς, ὥστε οὐδὲ τὰ ἐπίπεδα εἰς γραμμάς οὐδὲ τὰ σώματα εἰς ἐπιφανείας. γραμμῆς γὰρ μέρος γραμμὴ, στιγμῆς δὲ πέρας γραμμῆς. διαίρεται δὲ τὰ διαίρεσιμα εἰς τὰ μέρη, οὐ τὰ πέρατα, τὸ γὰρ πέρας ἀχώριστον οὗ ἐστὶ πέρας.

Simplicius in eandem sententiam (fol. 17 b.) εἰ μὴ διαίρουνται αἱ γραμμαὶ εἰς στιγμάς. οὕτω γὰρ ἂν μόνως χωρίζοντο αἱ ψυχαί, εἰ τὰ μὲν σώματα εἰς ἐπιφανείας, αὗται δὲ εἰς γραμμάς, αἱ δὲ γραμμαὶ εἰς σημεία διαίρουντο. ἔσονται γὰρ οὐκέτι μετὰ συνεχείας. ἀδύνατοι δὲ αἱ τοιαῦται διαίρεσεις, ὅτι οὐ μέρη, ἀλλὰ πέρατα αἱ στιγμαὶ τῶν γραμμῶν καὶ αὗται τῶν ἐπιφανειῶν, καχεῖναι τῶν σωμάτων. *Sophonias*: ἔτι εἴπερ χωριστὴ ἡ ψυχὴ πῶς οἶόντε χωρίζεσθαι τὰς στιγμάς καὶ ἀπολίεσθαι τῶν σωμάτων ὥς δὲ ψυχὴν ὑπετίθεντο;

Cap. 5.

Cap. 5. § 1 — 4. 409^a 31 — ^b 18. Pertractant, quae caput antecedens tractavit, nec nova adoriuntur.

§ 1. 409^a 31. Xenocratis sententia, in qua refellenda Aristoteles versabatur, ea erat, ut animam non solum numerum, sed moventem se numerum diceret. Numeri naturam, quatenus in animam cadere ferebatur, percensuit. Ut ad motum, qui numero inditus erat, transiret, quae in numerum coniecerat, in pauca contulit, ita quidem, ut isti sententiae, quae animam subtile quoddam corpus significaverat, componeret. Id enim inter se commune habent, ut, si illam acceperis, in uno eodemque spatio duo sint corpora, si numerum statueris, in uno puncto duo puncta. Praeter hoc aliud quoque consequabatur, fieri posse, ut omne corpus, quoniam puncta, animam quoque haberet.

409^b 5. εἰ μὴ διαφέρων τις ἀριθμὸς ἐγγίνεται καὶ ἄλλος τις τῶν ὑπαρχουσῶν ἐν τῷ σώματι στιγμῶν] i. e. nisi aliae sint monades animae, alia corporis puncta.

§ 3. 409^b 11. Xenocrates e motu et numero sententiam connectit. Motum Aristoteles ad ea delegat, quae de moventibus Democriti atomis dixerat. Sunt autem et propria incommoda, quae numerus motus in se habet, ut nec animi naturam definiat et constituat, nec tanquam accidens sequatur. Frustra enim labores, ut ex iis, quid propriae animi sint actiones, quid cogitatio, quid sensus, eruas. Nihil enim commune habent.

409^b 17. ὥσπερ γὰρ εἴπομεν κτλ.] Cf. I. 3. § 4. et I. 3. § 8.

§ 5. 409^b 23. Aristoteles eam, quae restat, aggreditur sententiam, ut, quomodo ex elementis anima esse dicatur, examinet; quae nititur fundamento pluribus communi, similia similibus cognosci. — Quodsi anima ex elementis constat, est tanquam res ipsae.

409^b 28. οὐκ ἔστι δὲ μόνα ταῦτα κτλ.] Fortasse ἔσται. Si animae natura, ut omnia cognoscantur, ex elementis constare ponitur, non solum res, sed infinita alia, quae ex rebus sequi oporteret (τὰ ἐκ τούτων hypothetice), rerum rationes puta et causarum commercium, notiones rebus oppositae, ex his sequerentur; ea autem sequi non possunt.

§ 6. 409^b 29. Si animus ex elementis constat, cognoscendi officina ita comparata cogitatur, ut elementum elementum trahat, elementum animo innatum idem ut in rerum est natura cognoscat. Ita partes partibus moventur et percipiuntur. Animam ea, ex quibus est, cognoscere concedatur. Unde tandem mens eius, quod totam et integram rem constituit, habet notitiam, et omnino eius, quod compositum est et quatenus compositum? Neque enim quolibet modo elementa conflata sunt; sed ex ipsa Empedoclis sententia certa ratione temperata et composita.

Cuius rei exemplum Empedoclis versus affertur, in quo quid in hac miscendi ratione secutus sit, altius inquirendum est. cf. metaphys. A. 10. 993^a 17. ad quem locum Alexander Aphrodisiensis haec habet, quae nondum edita nobiscum communicavit Brandisii humanitas. Alex. Aphrodis. ad Aristot. metaph. A. 10. 993^a 17. e cod. regio 1876. ὅτι δὲ ταῦτα ἔλεγον οὐ διαρροῦντες Ἐμπεδοκλέους μέμνηται λέγοντος τὸ ὅστοῦν κατὰ τὸν λόγον ὅστοῦν εἶναι, οὐ κατὰ τὴν ὕλην. ἡ μὲν γὰρ ὕλη κοινὴ καὶ τοῖς ἄλλοις κατ' αὐτόν (τὰ γὰρ τέσσαρα στοιχεῖα), ὅστοῦν δὲ ἐν τῇ ποιᾷ τούτων καὶ ποσῇ κράσει φησὶ γίγνεσθαι, λέγων· Ἡ δὲ χθὼν ἐπίηρος ἐν εὐτύκτοις χοά-

νοισι | τὰς δύο τῶν ὀκτὼ μερέων λάχε Νήστιδος αἴγλη | Τέσσαρα δ' Ἡφραίστοιο· τὰ δ' ὀστέα λεῦκ' ἐγένοντο.

410^a 4. ἡ δὲ χθὼν ἐπίηρος κτλ.] cf. Sturz. p. 409 sqq. p. 599. De epitheto cf. Buttmanni lexilogus I. p. 157. qui ἐρίηρος scribere iubet, advocans Philoponi interpretationem εἰάρμοστος, quae vulgaris est vocis ἐρίηρος. De voce ἐπίηρος dubitat Buttmannus, in quid apta sit terra. Ceteris sane elementis, cum de elementis miscendis agatur. Quare vox ἐπίηρος non temere movenda videtur. Simplicius interpretatur ἐναρμόνιος.

410^a 5. τὰ δύο τῶν ὀκτώ] Ita Casaubonus, Sylburg., Bekker. Tollitur versus brevi in initio syllaba (τὰ δύο, qui dactylus esse debet). Cui vitio quomodo medendum est? Alii (ut Rixner) τῶν δύο τῶν ὀκτώ nullo plane sensu. Num et in Empedocle ea licentia admittenda est, quae est Homeri versum a voce ἐπειδὴ (Il. XXII, 379) incipientis. cf. Spitzner de vers. gr. her. p. 78. Quoniam Alexandri et Asclepieae codices τὰς δύο constanter tuentur, quibus unus Aristotelis consentit, fortasse legendum est: τὰς δύο τῶν ὀκτὼ μοιρῶν, praesertim cum tres Aristotelis codices μοιράων habeant. Aberraret quidem τέσσαρα neutro genere; sed hoc ad sensum. (τά si sit femininum dualis numeri producitur; lege igitur μοιρέων. G.).

410^a 5. λάχε νήστιδος αἴγλης]. Νῆστις apud Empedocl. I. 27 dea.

τέσσαρα τῶν πάντων ῥιζώματα πρῶτον ἄκουε,
Ζεὺς ἀργῆς Ἥρη τε φερέσβιος ἥδ' Αἰδωνεύς.

Νῆστις θ' ἡ δακρύοις τέγγει κρούνωμα βρότειον.

Sed cum αἴγλης adiectum sit, hoc quidem loco vox ad adiectiva detrudenda est: liquidus splendor. Sturz. p. 317. „Aerem et aquam nominabat Νῆστιν αἴγλην. Νῆστιν μὲν διὰ τὸ ὑγρόν, ἀπὸ τοῦ νάειν καὶ ῥεῖν· αἴγλην δὲ ὡς διαφανῆ, ut inquit Simplic. ad Aristot. de anima I. p. 18 b. Io. Philoponus ad eundem locum p. 41 a.: Σημαίνει δὲ διὰ μὲν τῆς Νήστιδος, παρὰ τὸ νάειν, τὸ ὑγρόν τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ ἀέρος· διὰ δὲ τῆς αἴγλης, τὸ διαφανές. Possumus in hac interpretatione acquiescere. Quamquam, cum Aegle apud Virg. Ecl. 6, 21 sit Naiadum una, formula Empedoclea videatur potius Aquam solam significare. Dubium enim est, utrum nominativus constituendus sit, Νῆστις αἴγλη, id quod a vett. grammat. factum videmus, an potius Νήστιδος αἴγλη h. e. Νῆστις αἰγλήεσσα.” cf. Sturz. p. 212.

Simplicius fol. 18 b. δεῖ οὖν καὶ τὸν ἐκάστου ἐννιπάρχειν λόγον, εἰ μέλλοι καὶ τὸ σύνολον τουτέστι τὸ σύνθετον γνωρίζειν, θεὸν δὲ κατ' Ἐμπεδοκλέα λέγει, ἐκ τῶν στοιχείων

ὄντα καὶ αὐτόν, τὸν σφαῖρον. καὶ μαρτύρεται καὶ Ἐμπεδοκλέα ἐπὶ τῶν ὁστῶν καὶ τὸν λόγον τῆς συνθέσεως παραδιδόντα. ἐπίηρος δὲ τουτέστιν ἐναρμόνιος, εἴρηται ἡ γῆ ὡς κύβος κατὰ τὴν πυθαγόρειον παράδοσιν. τὸν γὰρ κύβον διὰ τὸ δώδεκα μὲν ἔχειν πλευρὰς (i. e. laterum lineas) ὀκτώ δὲ γωνίας, ἕξ δὲ ἐπίπεδα, τὴν ἀρμονικὴν ποιῶντα ἀναλογίαν ἀρμονίαν ἐκάλουν. χόανα δὲ καὶ παρὰ τῷ ποιητῇ ἐν οἷς ἡ τῶν μίγνυμένων γίνεται κρᾶσις, ἀγγεῖα. φύσσαι δ' ἐνὶ χόανοισιν εἴκοσι πᾶσαι ἐφύσων. (i. e. *Plad.* XVIII, 470) ἃ καὶ εὐστερνα ὡς πλατέα διὰ τὸ χωρητικὸν καλεῖ. μίγνυσι δὲ πρὸς τὴν τῶν ὁστῶν γένεσιν, τέσσαρα μὲν πυρὸς μέρη, διὰ τὸ ξηρὸν καὶ λευκὸν χρῶμα ἴσως, πλείστου λέγων αὐτὰ μετέχειν πυρός, δύο δὲ γῆς. καὶ ἐν μὲν αἶρος ἐν δὲ ὕδατος. ἃ δὴ ἄμφω νῆστιν αἴγλην προσαγορεύει. νῆστιν μὲν διὰ τὸ ὑγρὸν ἀπὸ τοῦ νάειν καὶ ρεῖν, αἴγλην δὲ ὡς διαφανῆ.

Philoponus ad h. l. E. fol. 8 a. ὀκτώ μοίρας παραλαμβάνει εἰς τὴν τῶν ὁστῶν γένεσιν ὁ Ἐμπεδοκλῆς. ὧν τέσσαρας μὲν πυρός, δύο δὲ γῆς, αἶρος δὲ καὶ ὕδατος ἀνὰ μίαν. διὰ τί δὲ ὀκτώ λέγομεν, ἴσμεν ὅτι εἰς τὴν γένεσιν τῶν ὄντων τοὺς ἀρμονικοὺς οἱ Πυθαγόρειοι παρελάμβανον ἀριθμούς. εἰς τὴν γένεσιν οὖν τῶν ὁστῶν παρελαμβάνει (i. παραλαμβάνει) τὸν ὀκτώ διότι πρῶτος κύβος ὁ η. τὸ δὲ κυβικὸν σχῆμα ἀπονέμουσι τῇ γῇ. οὐχ ὅτι κυβικὸν τὸ σχῆμα τῆς γῆς ἀλλὰ διὰ τὸ ἀκίνητον. ὡς οὖν γηίνων τῶν ὁστῶν ὄντων, εἰκότως τὸν κύβον εἰς τὴν αὐτῶν γένεσιν παρέλαβεν. ὁ δὲ κύβος σύγκειται ἐξ ἀρμονικῶν ἀριθμῶν. ἔχει γὰρ πλευρὰς μὲν δώδεκα, γωνίας δὲ ὀκτώ, ἐπίπεδα δὲ ἕξ. ἔχουσιν οὖν τὰ μὲν δώδεκα πρὸς τὸν ὀκτώ τὸν ἡμιόλιον λόγον. πρὸς δὲ τὸν ἕξ τὸν διπλάσιον. ὁ δὲ ὀκτώ πρὸς τὸν ἕξ τὸν ἐπίτριτον. οὗτοι δὲ οἱ ἀριθμοὶ ποιοῦσιν ἀρμονικοὺς λόγους. ὁ μὲν γὰρ διπλάσιον λόγος ποιεῖ τὴν διὰ πασῶν καλουμένην ἀρμονίαν. διὰ πασῶν δὲ καλεῖται ὅτι σύγκειται ἐξ ὁμιολίου καὶ ἐπιτρίτου λόγου. ὅταν γὰρ οὕτως ἔχωσιν αἱ χορδαί, ὥστε τὴν μὲν πρώτην πρὸς τὴν δευτέραν τὴν ἡμιολίου ἔχειν λόγον, τὴν δὲ δευτέραν πρὸς τὴν τρίτην τὸν ἐπίτριτον, τότε ἡ πρώτη πρὸς τὴν τρίτην τὸν διπλάσιον ἔξει λόγον. ὡς ἔχει ὁ ιβ. ἡ στ. διὰ πασῶν οὖν ὡς πάντας ἔχουσα τοὺς ἀρμονικοὺς λόγους. ἡ δὲ ἐν ἐπιτρίτῳ λόγῳ ἀρμονία καλεῖται διὰ τεσσάρων. δύο γὰρ τιθεμένων πλευραὶ μὲν οὖν εἰσιν ἐν τῷ ὑποκειμένῳ κύβῳ αἱ ἀπὸ τοῦ α' ἕως τοῦ μ'. γωνίαι δὲ αἱ ἀπὸ τοῦ ν' ἕως τοῦ υ'. τὸ δὲ τῶν ἐπιφανειῶν ὅτι στ' πρόδηλον. τριῶν γὰρ οὐσῶν διαστάσεων ἐκάστη δύο πέρατα ἔχει. ὅτι δὲ ὁ ὀκτώ κύβος, πρόδηλον. κύβος γὰρ ἐστὶν ὁ ἔχων τὰς τρεῖς

διαστάσεις ἴσας, μῆκος, πλάτος, βάθος. μετρεῖται δὲ οὕτως. λαβόντες τὴν πλευρὰν τῆς μιᾶς διαστάσεως, πολλαπλασιάζομεν ἐφ' ἑαυτήν. οἷον εἰ ἔχει ἐκάστην πλευρὰν τριῶν πηγῶν, τὴν μίαν ἐφ' ἑαυτήν πολλαπλασιάζαντες, οἷον τρεῖς (1. τρεῖς) τὰ τρία ἐννέα. εἶτα πάλιν τὴν πλευρὰν ἐπὶ τὸ γινόμενον πολλαπλασιάζαντες. τρεῖς ἐννέα φασὲν εἰκοσιεπτὰ στερεῶν πηγῶν εἶναι τὸν κύβον. οὕτως οὖν καὶ ἐπὶ τοῦ ἀριθμοῦ. ὅταν γὰρ τρεῖς ἀριθμοὶ ἴσοι ἐφ' ἑαυτοὺς πολλαπλασιασθῶσιν, ὁ γινόμενος ἐξ αὐτῶν κύβος ἐστίν, οἷον δις δύο τέσσαρα καὶ δις τέσσαρα ἤ. διὸ καὶ ὁρίζονται αὐτὸν κύβον λέγοντες εἶναι, ἀριθμὸν ἴσον ἰσάκις ἴσον. καὶ πάλιν ὅταν ὁ ποιήσας τὸν τετράγωνον ἀριθμὸν ἐπὶ τὸν τετράγωνον πολλαπλασιασθῇ κύβον ποιῇ, πᾶς δὲ ἀριθμὸς ἐφ' ἑαυτὸν πολλαπλασιαζόμενος τετράγωνον ποιῇ, δις δύο τέσσαρα καὶ δις τέσσαρα ἤ. ἡ δὲ χθὼν ἐπίτηρος τοιτέστιν εὐάρμοστος. εὐάρμοστος δὲ ὡς κιβικὴ. διότι ἐξ ἀρμονικῶν ὁ κύβος ἀριθμῶν. ἐν εἰστέρνοις χοάνοισιν ἀντὶ τοῦ πλατέσι. καὶ γὰρ τὰ στέρνα πλατύτερα τῶν ἄλλων τοῦ ζώου μερῶν. ὥσπερ δὲ ὁ ποιητὴς ὑποτίθεται τὸν Ἡφαιστον ἐν χονεῖα (1. χοανεῖα s. χωνεῖα) βάλλοντά τε χρυσὸν καὶ τὸν χαλκὸν καὶ τὰ λοιπά, οὕτω καὶ αὐτὸς τὴν χονεῖαν ἐν τῇ γῇ ὑποτίθεται τῶν δύο τῶν ὀκτὼ μοιρῶν λάχε νήστιδος αἴγλης. λέγει δὲ ὕδατος καὶ ἀέρος δύο μοῖρας ἐν τῇ γῇ ἐμβληθῆναι. σημαίνει δὲ διὰ μὲν τῆς νήστιδος παρὰ τὸ νάειν τὸ ὑγρὸν τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ ἀέρος. διὰ δὲ τῆς αἴγλης τὸ διαφανές. τέσσαρα δὲ φησιν Ἡφαιστοιο. ὥστε τὰ λειπόμενα δύο, γῆς εἶεν ἂν ἅπερ ὁ αἶθρ καὶ τὸ ὕδωρ ἐμβληθέντα ἐν τῇ γῇ, ὡς ἐν χονεῖα ἀποδιέλαβε καὶ ἐκέρασεν. ἐπειδὴ δὲ καὶ ξηρὰ καὶ λευκά ἐστι τὰ ὀστᾶ, πλεῖον παραλαμβάνει γῆς καὶ πυρός. δύο μὲν γῆς, τέσσαρα δὲ πυρός. τῇ πυρίᾳ γὰρ οὐσίᾳ τὸ λευκὸν ἀποδιδόασιν. ἑκατέρας δὲ τῶν ὑγρῶν οὐσιῶν τῆς τε τοῦ ἀέρος λέγω καὶ τῆς τοῦ ὕδατος ἀνὰ μίαν μοῖραν. καὶ ἄλλως. εἰ ἔδει τὸν ὀκτὼ εἰς ἀρμονικοὺς κατατεμεῖν ἀριθμούς, οὐχ οἷόν τε ἦν εἰς ἄλλους διαιρεθῆναι ἢ εἰς οὓς διεῖλεν. ἔδει μὲν γὰρ εἰς δ' διαιρεθῆναι ἵνα ἐκάστῳ τῶν στοιχείων ἀποδοθῇ τις μοῖρα. εἰς ἴσα δὲ οὐκ ἔδει διὰ τὸν εἰρημένον λόγον. περιελείπετο οὖν ἢ εἰς δύο τριάδας καὶ δύο μονάδας, ἢ ὡς αὐτὸς διεῖλεν. ἄλλαι δύο τριάδες οὐκ ἔχουσιν ἀρμονικὸν λόγον πρὸς ἀλλήλας. ὥσπερ οὐδὲ αἱ δύο μονάδες. ἐκεῖ μέντοι πλείους αἱ ἀρμονικαὶ σχέσεις. καὶ γὰρ ἡ τετράς πρὸς τὴν δυάδα καὶ αὐτὴ πρὸς τὰς μονάδας ἀρμονικὸν σώζει λόγον.

Itaque sequitur, non solum elementa, sed et elementorum rationes et compositiones vel potius ipsas res in animo inesse

debere, quod fieri non posse facile patet. Eodem modo boni et mali se habet existimatio, quae ab elementis plane est aliena.

§ 7. 410^a 13. Si elementa a manifesta materia revocaveris, communes restant categoriae. Animus non esse potest, quod harum categoriarum sit commune; nihil enim est commune, quod complectatur cunctas. Itaque quaeritur, an e cunctis sit animus; omnium vero non una eademque origo, non una eademque elementa. Neque quicquam lucratus fueris, si ad vitanda materiae elementa ad generales has classes confugeris. Neque enim fieri potest, ut aliquid e quanti elementis constet neque ipsum sit quantum. Anima igitur numero et quanto subiceretur.

[410^a 17. ὅσα τῶν οὐσιῶν ἐκ τούτων μόνον. — Ex categoriis quatuor priores magis ad ea pertinent, quae sunt; posteriores ad ea, quae agunt (ποιεῖν, πάσχειν, ἔχειν, κείσθαι). Si illa sola animo inessent, quomodo, posita hac cognoscendi ratione, haec possent cognosci?

410^a 20. 21. In ed. pr. et in omnibus scriptis et impressis haec ita legebantur: ἔσται ἄρα ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ οὐσία. ἀλλ' ἀδύνατον ἐκ τῶν τοῦ ποσοῦ στοιχείων οὐσίαν εἶναι καὶ μὴ ποσόν. Quae in hunc modum transponere ¹⁾ praestat: ἀλλ' ἀδύνατον ἐκ τῶν τοῦ ποσοῦ στοιχείων οὐσίαν εἶναι καὶ μὴ ποσόν. ἔσται ἄρα ποσὸν καὶ ποιὸν καὶ οὐσία. Hoc enim illud consequens, quod e categoriarum elementis, si animo inseveris, colligitur. Sed haud facile colligas, nisi interiecto illo ἀλλ' ἀδύνατον κτλ. Neque haec ut debent adversantur, si illa ἔσται ἄρα antecesserint.

410^a 20. στοιχεῖα τοῦ ποσοῦ] numerum, lineas, figurasingas; τοῦ ποιοῦ colores, sonos, succos etc. Haec in animo esse non possunt, nisi ex horum generibus animus esse aliquid ipse.

410^a 22. ἐκ πάντων] at etiam singula commemorata sunt.]

§ 8. 410^a 23. Omnes praeter Democritum physici contraria a contrariis moveri et pati constituerunt. Testatur Aristoteles de gen. et corr. I, 7. 323^b 3 sqq. (cf. de an. II, 4. 416^a 32. ὡς ἀπαθροῦς ὄντος τοῦ ὁμοίου ὑπὸ τοῦ ὁμοίου). Ipse vero rem ita decernit, ut, quod inter se agere et pati velit, genere sit idem, specie diversum vel contrarium. Itaque si iidem sen-

1) Quod in apparatu critico numeri linearum e priore editione servantur, id errore factum est. Hoc igitur ordine eos, benevole lector, scriptos putes: 410^a 20. ἐκ om. UV. || εἶναι οὐσίαν V. || 21. ἐστὶν X. || ἄρα καὶ π W. || δὲ V. || 22. ταῦτά τε καὶ om. V. || κτλ.

sibus percipere pati definierunt, sibimet ipsis repugnant, hoc a contrariis, illud a rebus similibus ducentes.

§ 9. 410^a 27. πολλὰς δὲ ἀπορίας καὶ δυσχερείας ἔχοντος τοῦ λέγειν, καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς, ὥς τοῖς σωματικοῖς στοιχείοις ἕκαστα γνωρίζεται καὶ πρὸς τὸ ὅμοιον μαρτυρεῖ τὸ νῦν λεχθέν.] Liqueat quidem, quid sibi verba velint. Sed qualis nunc est periodus? Inepta paene, quippe conclusione et obiecto carens. An ferri potest obiectum genetivo absoluto collocatum? Remedium non in promptu; longius enim repetitum est, si scripseris μαρτυρεῖ (πρὸς) τὸ νῦν λεχθέν (καὶ ¹ ἄλλο). (Nihil inesse videtur viti, si τοῦ λέγειν genetivus pendeat ab ἔχοντος hoc vero a δυσχερείας, hic ut sensus sit: eius vero qui in opinione Empedoclis perseveret (ὃς ἔχει τοῦ λέγειν καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς) multas esse difficultates testatur et hoc quod dicturi sumus. G.) Restat ratio, ut τὸ νῦν λεχθέν ad ea, quae iam sequentibus exponuntur, trahatur. „Cum res per se difficultates habeat, tum iis, quae sequuntur, refellitur.” Io. Philop. F. 1. τὸ νῦν λεχθέν φησιν ἀντὶ τοῦ, τὸ λεχθησόμενον. σημαίνει δὲ ὁ γὰρ σύνδεσμος ἐπαγόμενος αἰτιολογικὸς ὢν. Simplicius fol. 19 a. ἐν δὲ τῇ λέξει τῇ, μαρτυρεῖ δὲ τὸ νῦν λεχθέν, ἀντὶ τοῦ λεχθησομένου ἀποδεκτέον. ὥς δηλοῖ ἐπιφερόμενος ὁ γὰρ σύνδεσμος αἰτιολογικὸς ὢν. Quae omnium maxime elementorum naturam referre videntur, ut crines, ossa (terrae enim similia, ex Aristotelis sententia (III, 13. 435^a 25), non ex Empedoclis temperie), ea plane non cognoscunt.

§ 10. 410^b 2. Si quadam rerum et animi affinitate cognitio efficitur, si suo quaeque principio trahuntur, si sui cuique principii fines: maior inest cuique principio ignorantia, quam scientia. Plura enim dissimilia, quam similia; plura igitur a singulis principiis quasi repelluntur et excluduntur, quam attrahuntur et suscipiuntur. Ita defertur Aristoteles ad consequentiam quandam ab Empedocle, contra ipsum Empedoclem existentem. Empedocles a Deo contentionem amoris contrariam exclusit. Unum enim illud, quod est Deus, solo amore rerum universitatem creat et quasi penetrat. Ille est concentus omnis pugnae expers. Pugna vero rebus omnibus finitis, rebus mortalibus inest. Si a

1) [μαρτυρεῖ — argumentum est ex usu et experientia repetitum, eiusmodi enim testimonium (μαρτυρεῖν in numero τῶν πρίστων ἀτέχνων habentur rhet. A, 15. 1375^a 22 sqq.). Quae antecedeant, rationes erant, non testimonia. Supersedeas igitur addita copula καί. Est enim novi aliquid, nec vero prioribus tanquam simile adiectum.]

suo quodque principio cognoscitur, sequitur ipsum numen pugnam, cuius est nescium, cognoscere non posse; mortales igitur divino ipsi numini cognitione antecellere. Cf. metaphys. III, 4. 1000^a 24. καὶ γὰρ ὄνπερ ὁληθεῖη κτλ. (1000^b 3) διὸ καὶ συμβαίνει αὐτῷ τὸν εὐδαιμονέστατον θεὸν ἦπτον φρόνιμον εἶναι τῶν ἄλλων. οὐ γὰρ γνωρίζει τὰ στοιχεῖα πάντα. τὸ γὰρ νεῖκος οὐκ ἔχει, ἡ δὲ γνώσις τοῦ ὁμοίου κτλ. cf. Sturz. p. 287.

Qua in re non est, quod eam controversiam attingamus, utrum hic Deus, in quem pugna non admittitur, Sphaerus sit nec ne.¹⁾ Est enim numen, quod pugnae est expers, quod igitur, si Empedoclea doctrina sibi constat, pugnam i. e. omnes res finitas (pugna enim ortae sunt) cognoscere non possit.

410^b 7. [ἐκ πάντων γὰρ ἕκαστον. — Quidquid mortale sentit — de alia re non agitur —, id ex omnibus elementis, discordia non excepta. Quare opus non est, cum Torstrikio interpretamentum interpolatoris de Anaxagora somniantis putare. Recte eodem modo τὰ δὲ θνητὰ πάντα (intellege γνωρίζει). Cf. Dittenberger in progr. Rudolstadtensi 1869. p. 19 sq.]

§ 11. 410^b 7. Omnia ex elementis constant; itaque omnes res, si elementis cognitio deberetur, cognoscerent.

§ 12. 410^b 10. Si animus ex elementis constat, quid est, quod elementa constringat, ut unum efficiant? Fieri enim non potest, ut aliquid aut anima aut mente sit potentius. Animae igitur ex Aristotelis sententia eae partes mandandae videntur, ut elementa cohibeat et coniungat. Nullum autem est elementum, cuius haec sit in reliqua vis. Commentarii rationis nervum in eo ponunt, quod materiam forma superiorem facere absurdum sit.

410^b 14. εὐλογον γὰρ τοῦτον (τὸν νοῦν) εἶναι προγενέστατον καὶ κύριον κατὰ φύσιν] Ad Anaxagorae sententiam accedere videtur. προγενέστατον, mentem omnium primam esse creatam.

§ 13 sqq. 410^b 16. Quae sequuntur, ab antecedentibus sunt segreganda, neque enim unam, sed universas de anima sententias respiciunt. Neque ea est ratio, ut animam propterea ex elementis faciant, ut et moveatur et sentiat. Alia enim animantia non moventur, alia nihil sentiunt. Itaque quod illi de

1) Themistius: ὁ μὲν γὰρ Σφαῖρος αὐτῷ θεὸς παριὼν ἐκ τῆς κατὰ τὴν φιλίαν συγκρίσεως. Simplicius fol. 19 a. πλὴν τοῦ Σφαίρου ὃν Ἐμπεδοκλῆς θεὸν ὑμνεῖ κτλ. Ita et Philop.

anima statuerunt, non de universa et omni anima dixerunt, nec communem animae notionem conceperunt.

410^b 20. καίτοι δοκεῖ] Themistius fol. 72 b. καίτοι τὰς ἄλλας μὲν κινήσεις, λέγω δὲ τὴν αὔξησιν καὶ τὴν αἰσθησιν, εἰ καὶ κινεῖται ὡς ἔμψυχα (τὰ ζῶα) ἀλλ' οὐχ ὑπὸ μόνης τῆς ψυχῆς. ἀλλὰ συναίτια γίνεται αὐτοῖς καὶ τὰ ἔξωθεν· τοῦ μὲν τρέφεσθαι τὰ τρέφοντα. τοῦ δὲ αἰσθάνεσθαι τὰ αἰσθητά· τῆς δὲ κατὰ τόπον κινήσεως ἡ ψυχὴ μάλιστα κυρία εἶναι δοκεῖ, ut μόνῃ legisse videatur, quod sententiae magis congrueret.

§ 14. 410^b 24. Quis sit, qui omni animae mentem tanquam partem tribuit, non facile est definire. Sed quisquis est, nec generatim de omni anima dixit (sunt enim multa animantia, quae mente non gaudent), nec de tota (praetermittuntur enim animae facultates, ut nutriendi), nec de una (siletur enim quomodo diversae facultates in unum coaluerint).

§ 15. 410^b 27. Ita et Orphicis carminibus accidit, ut in parte et singulis haereant, totum et genus neglegant. Ducunt enim animam a spiritu e rerum universitate ducto. Ex universo animam, quae a ventis feratur, spirantibus intrare. Sed nec plantae nec omnia spirant animalia.

411^a 1. τοῦτο δὲ λέληθε κτλ.] τοῦτο a solo Simplicio ad antecedentia, a Themistio, Philopono, Sophonia ad sequentia trahitur. Res ambigua est. Nobis in priorem rationem animus inclinatur, praesertim si sequentibus εἰ δὲ legas, ut aliqua sequentium sit oppositio. Orphica praeterea commemorata sunt ab Aristotele de gener. anim. II, 1. 734^a 19. ὥσπερ ἐν τοῖς καλουμένοις Ὀρφείοις ἔπαισι. ἐκεῖ γὰρ ὁμοίως φησὶ γίνεσθαι τὸ ζῶον τῇ τοῦ δικτύου πλοκῇ. Utroque loco quid dubitationis insit verbis τὰ καλούμενα ἔπη, ut Orphei vocari nec vero esse significantur, facile intellegitur. Quam sententiam Aristoteles de ipsis Orphicis tulerit, doctissime examinavit Lobeckius in illo Aglaophami libro, qui post messem ne spicas quidem legere patietur. cf. Aglaoph. I. p. 339. p. 348 sqq. Quo loco Ciceronis testimonium (de n. D. I, 38) et Philoponi ad hunc de anima locum adnotatio inter se contenduntur. Cicero enim ita scribit: „Orpheum poetam docet Aristoteles nunquam fuisse et hoc Orphicum carmen Pythagorei ferunt cuiusdam fuisse Cercopis.” Philoponus vero: καλουμένοις εἶπεν, ἐπειδὴ μὴ δοκεῖ Ὀρφείοις εἶναι τὰ ἔπη, ὡς καὶ αὐτὸς ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας λέγει· αὐτοῦ μὲν γὰρ εἰσι τὰ δόγματα· ταῦτα δὲ φησιν Ὀνομάκριτον ἐν ἔπεισι κατατεῖναι. Quae non tantopere repugnant, quantopere h. l. iudicatur. Neque enim ullus omnino

fuisse Orpheus negatur, sed Orpheus poeta. Quod alter Aristotele auctore Cercopem, alter Onomacritum carmina condidisse tradit, id facile componitur, cum Cicero de certo quodam carmine Orphico loquatur, aliud vero Philoponus significare videatur. De loco ipso, quatenus docta antiquitate illustrari potest, cf. Lobeckii Aglaoph. I. p. 753 sqq., qui Themistio et Simplicio Iamblichum addit in libro de anima apud Stob. ecl. ph. I. c. 52. § 34. 898. οἱ μὲν μίαν οὐσίαν τῆς ψυχῆς ἀριθμῶ τιθέμενοι, πληθύνοντες δὲ αὐτὴν (ἢ, ὡς Ἀμέλιος οἶεται, σχέσεσι καὶ κατατάξεσιν, ἢ ὡς οἱ Ὀρφικοὶ, ἐπιπνοίαις ἀπὸ τῆς ὅλης) ἔπειτα ἀνασχεόντες (leg. ἀναστοιχειοῦντες) ἀπὸ τοῦ πλήθους τῆς ὅλης ἐπὶ τὴν μίαν ψυχὴν ἀποθεμένης τὰς σχέσεις καὶ τὰς εἰς ἕτερον κατατάξεις καὶ ἀναλύοντες ἀπὸ τῆς εἰς τὰ μεταλαμβάνοντα διαιρέσεως¹⁾ τηροῦσιν αὐτὴν ὅλην πανταχοῦ τὴν αὐτὴν, μίαν τε οὐσίαν αὐτῇ διδόασιν καθ' ἐν πεπερασμένην. Iambl. ap. Stobaeum ecl. I, 52. 868. τινὲς τὴν ψυχὴν ὑπὸ (ἀπὸ) τοῦ ἀναψύχεσθαι ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ ὠνομάσθαι ἀποφαίνονται καὶ τὸν ἀναπνεόμενον ἀέρα ψυχὴν νομίζουσιν, ὥσπερ Ἀριστοτέλης παρὰ Ὀρφέως ἐν τοῖς φυσικοῖς ἔπεσι λέγεσθαι τὴν ψυχὴν ὡς εἰσιέναι ἐκ τοῦ ὅλου ἀναπνεόντων ἡμῶν φερομένην ὑπὸ τῶν ἀνέμων. Ἐοικέ γε μὴν ὁ Ὀρφεὺς χωρὶς ὑπολαμβάνειν εἶναι διαιρέσεις, πολλὰς δὲ καὶ μέσας ἐπιπνοίας καθήκειν ἐπὶ τὰς μεριστὰς φυχὰς ἀπὸ τῆς ὅλης ψυχῆς. Animi igitur nostri ex universa mundi anima hausti et delibati sunt; afflatu autem ventorum, qui omnia vitali spiritu animant, extrinsecus gignuntur. Ἄνεμοι οὐ τὰ φυτὰ μόνον ἀλλὰ πάντα ζωογονοῦσι Geoponicus IX, 3, 573 et πνοιαί ψυχότροφοι Orph. H. XXXVIII, 22. αὖραι ζωογόνοι Pallad. epigr. CXXII. Haec quidem ex Aglaophamo (p. 760), ad quem eos quoque reicimus, qui quomodo hi venti generationis causae mythologicis Tritopatorum nominibus ornati sint, doceri volunt. Hoc enim parum ad locum, quem tractamus. Id nobis quaerendum restat, Orphica utrum animam a primo spiritus ductu et primo hoc quasi ventorum commercio an a continua respiratione traxerint. Themistius quidem p. 72 b. παρὰ τὴν πρώτην ἀναπνοήν. Simplicius et Philoponus primam urgere omittunt.

§ 16. 411^a 2. εἰ δὲ e codd. Requiritur enim aliqua oppositio. Si animam ex elementis condere necesse sit, non omnia tamen advocanda. Unum sufficit ex contrariis, ut et hoc et alterum iudicetur. Ad recti normam etiam curvum exigitur.

1) Hoc est, Lobeckius addit, illud ἀναστοιχειοῦν, quod legi iusserat, in elementa resolvere.

Verum sui index et falsi, ut Spinoza loquitur. — Talis autem oppositio a materiae elementis aliena ad mentis potius categorias traducenda est, si de regulae cuiusdam negatione agitur. Simplicius fol. 9 a: τοῦτο δὲ οὐχ ἀπλῶς ἀληθὲς οἶμαι, ἀλλ' ὅταν θατέρου στέρησις ᾗ. τῷ γὰρ εἶδει ἢ στέρησις γινώσκεται ὡς τῇ ὑγείᾳ ἢ νόσος. ἢ — ὅταν δὲ ἀμφω εἶδη τὰ ἐναντία — οὐ καθ' ἑτερόν τι, ἀλλὰ καθ' αὐτὸ γνωριζόμενον — βούλεται καὶ διὰ τούτων δηλοῦν εἰδητικὴν εἶναι τὴν γνῶσιν ἐνέργειαν.

§ 17 — 20. 411^a 7 — 13. Sunt etiam, qui animam in universo mixtam inesse censeant. Haec autem, ut ea quae contradicta sunt probant, non ea est sententia, quae mundi animam statuatur, qualis in Timaeo est, quae universum ab anima perfundi et penetrari dixerit, quemadmodum Stoici existimarunt. Quae huc falso a Themistio trahuntur. Universis enim elementis, qualia secreta in rerum sunt natura, animam ab Aristotele tribui commemoratur. Hoc autem eo refellitur, quod elementa, si anima inesset, etiam animalia esse deberent, idque eo magis, si anima, quae meris et puris inesset elementis, praestantior crederetur.

§ 17. 411^a 7. Quae ab interpretibus afferuntur, nihil historici de Thalete testimonii continent. Argumenta, quae in communi ratione ab Aristotele praeposita collocata sunt, denuo evolvuntur. Sed illud ἴσως, quod aliquid dubitationis relinquit, non neglegendum est, ut ne Aristotelis causam Thaleti tanquam propriam subiciamus, id quod interpretibus accidit. Ceterum conferas Cic. de legg. II, 11, § 26. „Thales qui sapientissimus in septem fuit, homines (dicit) existimare oportere, omnia quae cernerentur Deorum esse plena; fore enim omnes castiores, veluti qui in fanis essent maxime religiosi.” — Quo loco sententia si ad hominum pietatem suscitandam et fovendam a Thalete proposita videtur, ab Aristotele discrepat. Stob. ecl. phys. I. p. 54: Θαλῆς νοῦν τοῦ κόσμου τὸν θεόν, τὸ δὲ πᾶν ἔμψυχον ἅμα καὶ θεῶν πλήρες· διήκειν δὲ καὶ διὰ τοῦ στοιχειώδους ὑγροῦ δύναμιν θεϊαν κινητικὴν αὐτοῦ. Diog. Laert. I. § 27: ἀρχὴν δὲ τῶν πάντων ὕδωρ ὑπεστήσατο καὶ τὸν κόσμον ἔμψυχον καὶ δαιμόνων πλήρη.

[§ 18. 411^a 11. ἐν τούτοις — e sequentibus patet, ταῦτα ad elementa, non ad mixta trahendum esse.]

§ 20. 411^a 13. Philoponus F. 3: παραβολώτερος ὁ λόγος τουτέστι τολμηρὸς καὶ ἐπικίνδυνος ῥάδιον ἔχων ἐκ τῆς αἰσθήσεως τὸν ἔλεγχον. Quod Sophonias ἐμπλήκτων reddit, id magis παραβολώτερον quam παραλογώτερον sapere videtur.

Themistius in paraphrasi παραλογωτέρων, unus eius codex (1851) παραβολωτέρων.

ἄτοπον in Aristotelis apud Simpl. textu superscripto ad ὑπολαβεῖν εἰκόσιν. Sed vulgata praestat.

§ 21. 22. 411^a 16. Aristoteles elementa animata esse negaverat. Sed si concesseris, elementorum anima ceteris praestantior esse non potest. Quod ita demonstrat, ut rationes ad elementorum animam probandam allatas adversus ipsorum causam convertat. Elementa propterea animata dixerant, quod, si in animantibus causa sint vitae, ipsa quoque vivere necesse sit; alioqui enim aliam esse partium, aliam totius naturam. Sed si rursus et elementi et animantis animam diversam putes, dum aëris in utraque naturam h. e. causam eandem ponas, haec inter se repugnant. Sequeretur enim aliquid animae subesse, aliud abesse. Cuius nulla est causa, cum aër sit idem.

411^a 22. ἀναγκαῖον οὖν αὐτὴν ἢ ὁμοιομερῇ εἶναι ἢ μὴ ἐνυπάρχειν ἐν ὅτῳ μορίῳ τοῦ παντός.] Aliquid deesse videatur, fortasse τὴν αὐτήν. Quae coniectura quamquam his Philoponi verbis εἰ γὰρ μὴ εἴη ὁμοιομερῆς, οὐκ ἔσται ἐν ὅτῳ μορίῳ τοῦ παντός ἢ αὐτὴ confirmari possit et periodum facilius expediat: tamen non plane est necessaria. Hoc enim dici potest: Necesse igitur aut animantis animam adeo unam habere naturam, ut nulla partium sit varietas, quemadmodum elementa se habent, aut nullam esse elementorum animam. Illud multiplici animae naturae repugnat, hoc itaque ponendum est.

411^a 23. ἐν ὅτῳ μορίῳ τοῦ παντός] de singulis elementis et de aëre maxime dictum est. Neque enim de mundi anima sermo est. Retulit tamen ad eam Simplicius, ut elementorum vitam in Aristotelica philosophia tueretur fol. 20 b. οὕτως ἐμοί γε δοκεῖ μᾶλλον τὴν Ἀριστοτελικὴν καθιστάνειν λέξιν, ἢ ὥς καταγιγνώσκοντος ἀζωίαν τῶν ὅλων στοιχείων.

Ad lectionem βούλεσθαι (411^a 28) a Bekkero allatam confirmandam haec e commentatoribus interponantur. Themistius fol. 73 a. καὶ πᾶσα ἡμῖν ὁμοίως αἰσθήσεως τε αἰτία καὶ ἐπιστήμης καὶ δόξης καὶ ἐπιθυμίας καὶ θυμοῦ καὶ βουλήσεως καὶ τῶν ἄλλων ἃ διηρίθμῃται. Io. Philopon. F. 5. τῶν ἀπηριθμημένων τὰ μὲν ἐστὶ τῆς λογικῆς ψυχῆς ἢ γνῶσις καὶ ἡ δόξα καὶ ἡ βούλησις. τὰ δὲ τῆς ἀλόγου αἰσθησις καὶ ἡ ἐπιθυμία καὶ ἡ ὄρεξις καὶ ἡ κίνησις ἢ κατὰ τόπον. Simpl. fol. 21 a. διακρίνας δὴ τὰς γνωστικὰς τῆς ψυχῆς ἐνεργείας ἀπὸ τῶν ὀρεκτικῶν καὶ ποικίλας εἶναι ἀμφοτέρως δηλώσας, τὰς μὲν ὥς δοξαστικὰς καὶ νοητικὰς καὶ αἰσθητικὰς,

τὰς δὲ κατὰ τὸ λογικὸν καὶ παθητικὸν, παθητικὴ γὰρ ὄρεξις ἐπιθυμία, λογικὴ δὲ ἡ βούλησις. Sophonias: εἴτε γὰρ μίαν εἵπομεν φέρε εἰπεῖν τὴν ἐν ἀνθρώπῳ πᾶσαν διαφόρους δὲ ἔχειν τὰς ἐνεργείας καὶ τοῦτό ἐστιν αὐτῇ τὸ θυμοῦσθαι καὶ λογίζεσθαι καὶ αἰσθάνεσθαι καὶ τᾶλλα πάσχειν τε καὶ ποιεῖν τῷ πολυδύναμιν εἶναι κτλ.

§ 23. 24. 411^a 26. Aristoteles, diversis animae actionibus enumeratis, ad eam redit quaestionem, utrum omnes ab universa anima, an a sua quaeque parte proficiscantur. Esse enim, qui dicant, alia parte animam cogitare, alia concupiscere (cf. Plato in rep., Timaeus, quem Themistius laudat). Cui sententiae quid tandem sit, quod partes, ut ne diffluant, contineat, obiciendum esse censet. Corpus esse non potest, quippe quod ipsum ab anima contineatur: hac enim discedente corpus dilabitur (in quo ea quidem subit quaestio, utrum anima expellatur a corpore tabescente, an discedat voluntaria). Si quid est aliud praeter corpus, quo anima coalescat, ad hoc potius animae dignitatem detuleris. Quid autem, si de hoc ipso, unum sit an multa, quaestio movenda est? Ita, nisi in principio constiteris, alterum ad alterum te abripiat.

411^b 9. διαπνεῖται] Proprie: difflatur. Plato Phaed. p. 80 C. ἐπειδὴν ἀποθάνῃ ὁ ἄνθρωπος τῷ μὲν νεκρῷ προσήκει διαλύεσθαι καὶ διαπίπτειν καὶ διαπνεῖσθαι.

§ 25. 411^b 14. Si anima corpus continet, ab animae partibus, si sunt, corporis partes contineantur. At tale quid de reliquis animi facultatibus fingi non potest, nedum de mente. Etenim si sensibus moderatrix aliqua animi facultas responderet, mens adeo supra corporis sortem evecta, ut nullam excogitares partem, in qua tanquam sua dominaretur.

§ 26. 27. 411^b 19. De lectione apud commentatores haec adnotantur: Simpl. fol. 22 a.: εἰ δὲ αἱ ἑσχατα ζωαὶ ἀμερίστως ἀλλήλαις συννύχουσι, μειζόνως αἱ κρείττους καὶ ὁμοειδεῖς εἰσιν. οἷον αἱ ψυχαὶ ἀλλήλαις τε καὶ τῇ ὅλῃ. ψυχὰς νῦν οὐ τὰς ἐν πλείοσι ζώοις καλῶν, ἀλλὰ τὰς ἐν ἐκάστῳ ζῳῷ διαφόρους ζωάς. οἷον τὴν φυτικὴν, τὴν αἰσθητικὴν, τὴν λογικὴν. εἶναι δὲ ταύτας καὶ ἀλλήλαις καὶ τῇ ὅλῃ ὁμοειδεῖς. οὐχ ὅτι τὸ φυτικὸν καὶ τὸ αἰσθητικὸν τῷ εἶδει ταύτόν, ἀλλὰ διὰ τὴν ἀχώριστον πρὸς ἀλλήλας σύμφυσιν. — — — ἡ δὲ λέξις ἡ ἀλλήλων μὲν οὐ χωριστὰ ὄντα, τῆς δὲ ὅλης ψυχῆς ὡς διαιρετῆς οὔσης, ἀκαταλλήλως εἴρηται, ὅτι τε ἀπὸ τῶν ψυχῶν ἐπὶ τὰ μόρια μετενήνεκται καὶ ὅταν ἀντὶ δοτικῆς γενικῆς πτώσει χρῆται. δέον γὰρ ἀλλήλοις φάναι ἀλλήλων εἶπεν. — Philoponus F. 6. καὶ ὁμοειδεῖς εἰσιν ἀλλήλαις καὶ

τῇ ὅλῃ, ἀλλήλων μὲν ὥς οὐ χωριστὰ ὄντα τῆς δὲ ὅλης ψυχῆς ὥς διαιρετῆς οὐσης. τὰ γὰρ μόρια τοῦ ἐντόμου ὁμοίως δὲ καὶ τῶν φυτῶν ἑαυτοῖς τέ εἰσιν ὁμοειδῇ ὅτι οὐ χωριστὰς ἔχουσι τὰς δυνάμεις τῆς ψυχῆς. ἀλλὰ πᾶσαι αἱ δυνάμεις ἐν ἑκάστῳ εἰσὶ. τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ ἀλλήλων μὲν ὥς οὐ χωριστὰ ὄντα. εἰσὶ δὲ καὶ τῇ ὅλῃ ψυχῇ ὁμοειδῇ τῇ πρὸ τῆς τοῦ ζώου διαιρέσεως, εἰσὶ δὲ αὐτῇ διὰ τοῦτο ὁμοειδῇ ὥς διαιρετῆς οὐσης τῆς ὅλης εἰς ὁμοιομερῆ. Ex quibus etsi verba ὁμοειδεῖς εἰσιν ἀλλήλαις laudantur, quid Philoponus ipse, cum statim τὰ μόρια subiciat, legerit, non satis patere arbitramur. Themistius fol. 73 a. ἐξ ὧν ἀπάντων δῆλόν ἐστιν, ὅτι ὁμοειδῇ τὰ μόρια τῆς ψυχῆς καὶ ἀλλήλοις καὶ τῇ ὅλῃ· ἀλλήλοις μὲν, τὰ ἐν τοῖς μέρεσι τοῖς διηρημένοις τοῦ σώματος, ὅλη δέ, τῇ πρὸ τῆς διαιρέσεως ἐνυπαρχούσῃ τῷ ζώῳ. Sophonias: καὶ ὁμοειδῇ εἰσιν ἀλλήλοις τὰ διαιρεθέντα σωματικά καὶ τῇ ὅλῃ, ἀλλήλοις μὲν ὥς οὐ χωριστὰς τὰς ψυχικὰς δυνάμεις συνούσας ἔχοντα ἀλλὰ πάσας ὅλα, τῆς δὲ προτέρας καὶ ὅλης ψυχῆς ὥς διαιρετῆς εἰς ὁμοειδῇ.

[§ 26. 411^b 20. ἔντομα] de nomine cf. hist. an. I, 1. 487^a 33. καλῶ δ' ἔντομα, ὅσα ἔχει κατὰ τὸ σῶμα ἔντομάς, ἢ ἐν τοῖς ὑπτίοις ἢ ἐν τούτοις τε καὶ τοῖς πρᾶνέσιν. Cf. Bz. ind. Ar. 255^b 7 sqq.].

411^b 26. ἀλλήλων μὲν ὥς οὐ χωριστὰ ὄντα, τῆς δ' ὅλης ψυχῆς ὥς διαιρετῆς οὐσης]. Si in quavis horum animantium parte distracta anima inest eaque integra: facultates quidem inter se segregari non possunt, sed universa anima ita divisa est, ut pars nomen et rationem universae tueatur.

§ 26. 27. Quo vinculo ea, quae de anima in laceratis adhuc animalium partibus vivente et de anima altrice sine ceteris facultatibus plantis insita dicta sunt, cum antecedentibus, quae animae partes esse negarunt, coniuncta sunt? Illud animae esse partes confirmare videatur, hoc ex animae actionibus alias ab aliis seiungi.

Ita res in utramque partem versatur, dubia autem relinquitur.

§ 27. 411^b 27. Supra (§ 23) proposita erat quaestio altera, utrum vita in omnibus simul animae actionibus consistat, an in quibusdam, an in alia quadam causa. Ad quam hic quaestionem paucis respicitur.

LIBER II.

Cap. 1.

Secundi libri initium id agit, ut, sepositis reliquorum sententiis, quid sit animus, proponatur. Definitio adeo Aristoteli est propria, et cum universa eius philosophiae ratione coniuncta, ut per se sola vix intellegatur. In *δυνάμει* et *ἐνεργείας* et *ἐντελεχείας* discrimine est sita. Quae notiones cum nusquam (anno scilicet 1832) sint expositae, qualis sit earum ratio ex universo Aristotele colligendum est, ne aliena tanquam domestica intrudantur. In explicandis his notionibus ex ipso philosophiae secessu depromptis latinae linguae in philosophicis et laxa remissio et lacva inopia in angustias quasdam nos rediget, ut perspicuitatis gratia ad scholasticos terminos confugiendum sit.

*Δύναμις*¹⁾ et *ἐνέργεια* sive *ἐντελέχεια* (utrumque enim confunditur, etsi est aliquod discrimen, de quo postea dicendum erit) in eo positae sunt, quod vel fieri potest vel re vera fit („Möglichkeit, Wirklichkeit”), ita vero, ut *δύναμις* non cogitatione fingatur, sed ad ipsam rei naturam referatur. *Δύναμις* non illa est veri similitudo, quam mentis cogitatione assequaris, sed rei facultas, quatenus ipsis rei conditionibus continetur; *ἐντελέχεια* has conditiones, hanc rei facultatem ad ipsius rei veritatem extollit, ut e *δυνάμει* nascatur et *δύναμιν* quasi consummet et absolvat.

Mirum est, has notiones in iis Aristotelis scriptis, quae suo iure logica vocanda sunt, raro reperiri;²⁾ in iis autem, quae sive rerum naturam sive ultima rerum initia spectant, tanquam propriam Aristotelici ingenii notam omnibus fere rerum

1) [Cf. de dynami Bz. ind. Ar. 206^a 32 sqq., de energia 251^a 2 sqq., de entelechia 253^b 35 sqq.].

2) Vid. exempli gratia de interpr. c. 10. 15.

notitiis esse impressam. Quod adeo memorabile videtur, ut ex hoc ipso, in quo haec verba ambitu suam habeant sedem, consequatur. *Δύναμις* et *ἐντελέχεια* a notionibus, quatenus per se solae considerantur, remotae in ipso nascendo, in rerum natura cernuntur. Cum earum vis et potestas in iis libris, quos habemus superstites, nusquam exhauriatur, e re esse videtur, e locis, ubi tanquam notae adhibentur, universam earum imaginem, quoad eius fieri potest, colligere et quasi componere.

A verborum notatione ordiendum esse videtur. *Ἐντελέχεια* unde descendat, saepe disputatum est. Io. Philop. ad Ar. de an. II, 1. *ἐντελέχεια παρὰ τὸ ἐν καὶ τέλειον καὶ τὸ συνέχειν*. In qua notatione vocis elementa dissoluta et arbitrario iterum conflata esse, facile apparet. Accedimus ad eam derivationem, quae fere agnita est, ita *ἐντελέχειαν* ab adiectivo *ἐντελεχής* esse ductam, ut *βουνέχεια* a *βουνεχής*, *συνέχεια* a *συνεχής*.¹⁾ Ita *ἐντελέχεια*, quatenus verbi origine significationem indicat suam, eum statum denotat, quo quid ad perfectionem perductum est. Unde fit, ut Aristoteles phys. III, 3. 202^a 24. *ἐντελέχειαν* explicans *ἔργον καὶ τέλος* dicat. Cf. Metaphys. Θ, 8. 1050^a 23. Quae quidem accurata est definitio; *ἐντελέχεια* enim ita a *δυνάμει* differt, ut *δύναμιν* et ad rem et ad finem evehat suum.

Miscentur²⁾ inter se *ἐντελέχεια* et *ἐνέργεια*. Sed an ab origine eadem sint, quaerendum est. Si vocabulorum rationem et conditionem consulueris, *ἐνέργεια* magis ipsum rei actum, *ἐντελέχεια* statum ex actu exortum significat: *ἐνέργεια* in ipsa adhuc actione versatur, *ἐντελέχεια* contra ex actione in statu quodam acquievit, ut *ἐντελέχεια* aliquanto ulterius processerit, quam *ἐνέργεια*. Ita actio differt ab eo, quod agendo effeceris.

Quod discrimen ab Aristotele indicatum est. Ita phys. III, 3. 202^a 12. *καὶ τὸ ἀπορούμενον δὲ φανερόν, ὅτι ἐστὶν ἡ κίνησις ἐν τῷ κινητῷ. ἐντελέχεια γὰρ ἐστὶ τούτου, καὶ ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ. καὶ ἡ τοῦ κινητικοῦ δὲ ἐνέργεια οὐκ ἄλλη ἐστί. Quo loco ἐντελέχεια adscribitur τῷ κινητῷ, ἐνέργεια vero κινητικῷ. Illud autem quod moveri potest, hoc quod*

1) [In ed. pr. Trdlbg. hic locum citaverat de gen. et corr. II, 10. 336^b 32, ut vocem, quae est *ἐντελεχής* Aristotelicam esse probaret: *συνεπλήρωσε τὸ ὅλον ὁ θεός, ἐντελεχῇ ποιήσας τὴν γένεσιν*. Sed ipse adnotavit, scribendum esse *ἐνδελεχῇ* cum codd. FH. „Deus enim ita absolvit universum, ut cum in hac sphaera animantia perpetuo esse non possent, generationem continuaret.” Assentitur Bz. in ind. Ar. 254^a 21; legit autem *ἐνδελεχῇ ποιήσας τὴν γένεσιν*. Testes adhibet Philoponum et Ar. 336^a 17: *ἡ γὰρ φορὰ ἐνδελεχῇ ποιήσει τὴν γένεσιν*.]

2) [Cf. Bz. ind. Ar. 253^b 46 sqq.]

movere valet; illa facultas quaedam in patiando posita, haec ab agendo proficiscens. Ita ἐνέργεια actioni propior, ἐντελέχεια ad statum quendam vergens. Eadem ratione paulo post ποίησις et πάθησις respondent τῇ ἐνεργείᾳ, ποίημα et πάθος τῇ ἐντελεχείᾳ, si quidem verum est, id quod et loci continuitate et aliis exemplis demonstratur, ἐντελέχειαν dici ἔργον καὶ τέλος. Quid autem inter ποίησιν et ποίημα, inter πάθησιν et πάθος interest, nisi quod abstracta in σις desinentia ipsam verbi actionem, cetera verò in μίᾳ exeuntia id significant, quod actione efficitur, rem verbi actione genitam? Sed sicut linguae in huius formae substantivis non tenaciter eiusmodi discrimen tuentur sed saepius significationes inter se commutant, ut altera ab altera non sit seiuncta (v. c. οἴκησις pro voce οἴκημα in Sophoclis Philoctete, v. 31. κίνημα pro voce κίνησις in Plutarchi Alexandro M. V. Lobeck Phryn., p. 351): ita etiam ἐνέργεια et ἐντελέχεια differentiam, quam posuimus, non religiose servant, sed plerumque inter se miscentur, cum in eundem finem concurrant. Ita phys. III, 3. 202^a 12. καὶ τὸ ἀπορούμενον δὲ φανερόν, ὅτι ἔστιν ἡ κίνησις ἐν τῷ κινητῷ. ἐντελέχεια γάρ ἐστι τούτου καὶ ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ. καὶ ἡ τοῦ κινητικοῦ δὲ ἐνέργεια οὐκ ἄλλη ἐστί. δεῖ μὲν γὰρ ἐντελέχειαν εἶναι ἀμφοῖν. phys. III, 2. 201^a 10. διηρημένου δὲ καθ' ἕκαστον γένος τοῦ μὲν ἐντελεχείᾳ τοῦ δὲ δυνάμει, ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐντελέχεια, ἢ τοιοῦτον, κινήσις ἐστιν, οἷον τοῦ μὲν ἀλλοιωτοῦ ἢ ἀλλοιωτὸν ἀλλοίωσις. In quo observandum est, consentire cum eo, de quo diximus, discrimine, quod non ἐνέργεια, sed ἐντελέχεια dicta est; κίνησις quidem per se est actio i. e. ἐνέργεια, sed quatenus ad rem, quae movetur, referenda est, eius rei potius perfectio (ἐντελέχεια), quam actio dicitur. Sed paulo infra oratio ab hac subtilitate desciscit et res plane invertitur. 201^b 8. ἐνδέχεται γὰρ ἕκαστον ὅτε μὲν ἐνεργεῖν ὅτε δὲ μή, οἷον τὸ οἰκοδομητὸν καὶ ἡ τοῦ οἰκοδομητοῦ ἐνέργεια, ἢ οἰκοδομητὸν, οἰκοδόμησις ἐστιν. Ita quidem eadem ratione utrumque ponitur. Ubi vero subtilius loqui interest, discrimen facile observaveris.

Δύναμιν, quid sit apud Aristotelem, non per se spectamus, sed tantum, quatenus ἐνέργειαν et ἐντελέχειαν oppositas habet, ut ab harum societate avelli non patiamur. Alia plane δυνάμεως significatio, si per se ponitur. Quo pertinet metaph. A, 12. 1019^a 15. Ea est vis, a qua mutatio proficiscitur neque ea sui ipsius, sed in alia re facta. Δύναμις λέγεται ἡ μὲν ἀρχὴ κινήσεως ἢ μεταβολῆς ἢ ἐν ἑτέρῳ ἢ ἑτερον, οἷον ἢ οἰκοδομικὴ δύναμις ἐστιν ἢ οὐχ ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδο-

μουμένω, etc. Aedificandi vis in aedificandi materia agit. Vis medica non in medicum, sed in eum, cui medetur, sese exserit. Quapropter Aristoteles hanc colligit definitionem (1020^a 5) ὁ κύριος ὅρος τῆς πρώτης δυνάμεως ἂν εἴη ἀρχὴ μεταβλητικὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. Cf. metaph. Θ, 2. 1046^b 3. διὸ πᾶσαι αἱ τέχναι καὶ αἱ ποιητικαὶ καὶ ἐπιστήμαι δυνάμεις εἰσὶν· ἀρχαὶ γὰρ μεταβλητικαὶ εἰσιν ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. Quam facultatem non temere primam facultatem¹⁾ dixisse videtur; agit enim; altera vero, quae ex ἐντελεχείας oppositione iudicatur, magis patitur, quam agit. Δύναμις igitur πρώτη, quae per se sola mutandi est principium, hoc quidem loco missa facienda est.

Δύναμις, cum ea, de qua agimus, significatione, a sola logica cogitatione advocata et ad res physicas remissa sit, ad rei pertinet conditiones, quatenus ante rem in ipsa rerum natura exstant. Unde fit, ut materiae maxime²⁾ respondeat. Est enim materia, ex qua actio res gignit. Dum cogitatio rem praevertit, ita ut, etsi nondum est, eam antecapiat, res δυνάμει esse dicitur, modo adsit materia, ex qua fieri possit. Rei igitur alicuius materia δύναμις dicitur; potest enim res e materia fieri. Luculentum exemplum³⁾ laudamus metaphys. Θ. 1049^a 15. Ὅταν δ' ἤδη διὰ τῆς αὐτοῦ ἀρχῆς ἢ τοιοῦτον, ἤδη τοῦτο δυνάμει. Si quid alicuius est generis (τοιοῦτον), iam hoc ipsum certi quid δυνάμει est, in quo, sicuti in universo Aristotele, quae

1) Cf. Θ, 1. 1046^a 9. ὅσαι δὲ πρὸς τὸ αὐτὸ εἶδος, πᾶσαι ἀρχαί τινές εἰσι, καὶ πρὸς πρώτην μίαν λέγονται, ἢ ἐστὶν ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. ἢ μὲν γὰρ τοῦ παθεῖν ἐστὶ δύναμις, ἢ ἐν αὐτῷ τῷ πάσχοντι ἀρχὴ μεταβολῆς παθητικῆς ὑπ' ἄλλου ἢ ἄλλο. — — — 15. ἐν γὰρ τούτοις ἐνεστὶ πᾶσι τοῖς ὅροις ὁ τῆς πρώτης δυνάμεως λόγος. Θ, 8. 1049^b 13. τῷ γὰρ ἐνδέχασθαι ἐνεργῆσαι δυνατόν ἐστὶ τὸ πρώτως δυνατόν, οἷον λέγω οἰκοδομικὸν τὸ δυνάμενον οἰκοδομεῖν, καὶ ὁρατικὸν τὸ ὁρᾶν, καὶ ὁρατὸν τὸ δυνατόν ὁρᾶσθαι.

2) [δύναμιν latius patere, quam materiem, Trdlbg. ostendit in libro: Geschichte der Kategorienlehre 159, n. 2: „Wenn die Materie δύναμις ist, so darf man den Satz nicht, wie gewöhnlich geschieht, umkehren, als ob die δύναμις nur die Materie wäre. Vielmehr kann im Endlichen jeder der aristotelischen Gründe, einzeln und für sich allein genommen, δύναμις sein.”]

3) Alia exempla haec sunt e multis: metaph. H, 2. 1042^b 9. ἐπεὶ δ' ἢ μὲν ὡς ὑποκειμένη καὶ ὡς ὕλη οὐσία ὁμολογεῖται, αὕτη δ' ἐστὶν ἢ δυνάμει κτλ. Α, 5. 1071^a 9. ἐνεργεία μὲν γὰρ τὸ εἶδος ἐὰν ἢ τὸ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν, στέρησις δὲ οἷον σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἢ ὕλη· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ δυνάμενον γίγνεσθαι ἀμφοῖν. Θ, 6. 1048^a 32. λέγομεν δὲ δυνάμει οἷον ἐν τῷ ξύλῳ Ἑρμῆν καὶ ἐν τῇ ὅλῃ τὴν ἡμίσειαν, ὅτι ἀφαιρεθείη ἂν, καὶ ἐπιστήμονα καὶ τὸν μὴ θεωροῦντα, ἂν δυνατός ἢ θεωρῆσαι· τὸ δὲ ἐνεργεία.

propria sit pronominum vis, probe spectandum est. τοιοῦτο materiae tantum genus, ad quod pertinet, indicat, τοῦτο¹⁾ materiam ipsam digito monstrat. ἐκεῖνο δὲ ἑτέρας ἀρχῆς δεῖται, ὥσπερ ἡ γῆ οὐπὼ ἀνδριᾶς δυνάμει· μεταβάλλουσα γὰρ ἔσται χαλκός. Aes, ex quo statua, statua δυνάμει, terra, ex qua aes, aeris δύναμις. Unde δύναμιν ad eam materiam trahi apparet, ex qua quid fit, nulla alia re interposita. Non terra statuae δύναμις, sed aes, etsi aes ad terram rursus remittitur. ἔοικε δὲ ὃ λέγομεν εἶναι οὐ τόδε ἀλλ' ἐκείνινον, οἷον τὸ κιβώτιον οὐ ξύλον ἀλλὰ ξύλινον, οὐδὲ τὸ ξύλον γῆ ἀλλὰ γήινον· πάλιν ἡ γῆ (vel potius πάλιν ἡ γῆ· maiore interpunctione), εἰ οὕτως μὴ ἄλλο ἀλλ' ἐκείνινον, ἀεὶ ἐκεῖνο δυνάμει ἀπλῶς τὸ ὕστερόν ἐστι. ἐκείνινον, vox, ut videtur, ad adiectivorum materiam significantium similitudinem facta, sicut haec, materiam indicat: inest tamen aliqua ambiguitas, modo materiam ipsam, modo materiae alicuius tantum genus et quasi cognationem denotans. Ita cista, si ξυλίνη dicitur, e vero ligno, lignum autem, si γήινον, terrae tanquam universi elementi speciem tantum et similitudinem refert. Quam ambiguitatem ne ipsa quidem δυνάμεως notio effugit. Quod materia δυνάμει dicitur τὸ ὕστερον, posterius illud est, quod tanquam nova forma statim materiam sequitur et excipit. οἷον τὸ κιβώτιον οὐ γήινον οὐδὲ γῆ, ἀλλὰ ξύλινον· τοῦτο γὰρ δυνάμει κιβώτιον καὶ ὕλη κιβωτίου αὕτη, ἀπλῶς μὲν τοῦ ἀπλῶς, τουδὲ δὲ τοδὲ τὸ ξύλον. εἰ δὲ τί ἐστι πρῶτον, ὃ μηκέτι κατ' ἄλλον λέγεται ἐκείνινον, τοῦτο πρώτη ὕλη. Ex quo loco si δύναμιν materiae respondere satis constat, materia, ut diximus, duplici ratione intellegitur, ita ut modo materia sit haud mutata sed certa tantum forma signanda, modo materia in aliam materiam conversa. Ita phys. IV, 5. 213^a 1. οὕτω δὲ καὶ ὁ ἀήρ ἔχει πρὸς ὕδωρ· οἷον ὕλη γάρ, τὸ δὲ εἶδος, τὸ μὲν ὕδωρ ὕλη ἀέρος, ὃ δὲ ἀήρ οἷον ἐνέργειά τις ἐκείνου· τὸ γὰρ ὕδωρ δυνάμει ἀήρ ἐστίν, ὃ δ' ἀήρ δυνάμει ὕδωρ ἄλλον τρόπον (quatenus aer in pluviam abit).

Sicut δύναμις materiae, ita ἐντελέχεια formae (quae est εἶδος) respondebit. Testem laudamus de an. II, 2. 414^a 15. τριχῶς γὰρ λεγομένης τῆς οὐσίας, καθάπερ εἵπομεν, ὧν τὸ μὲν εἶδος, τὸ δὲ ὕλη, τὸ δὲ ἐξ ἀμφοῖν· τούτων ἡ μὲν ὕλη δύναμις, τὸ δὲ εἶδος ἐντελέχεια. met. A, 5. 1071^a 8. ἐνεργεία μὲν γὰρ τὸ εἶδος, ἐὰν ᾗ τὸ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμ-

1) [In Bz. ind. Ar. hic usus vocis οὔτος non invenitur, cf. ad 403^a 14.]

φοῖν. phys. III, 2. 202^a 9. εἶδος δὲ αἰεὶ οἴσεται τι τὸ κινοῦν ἥτοι τόδε ἢ τοιόνδε ἢ τοσόνδε, ὃ ἔσται ἀρχὴ καὶ αἷτιον τῆς κινήσεως ὅταν κινῇ οἷον ὃ ἐντελεχείᾳ ἄνθρωπος ποιεῖ ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος ἀνθρώπου ἄνθρωπον, quo loco εἶδος et ἐντελέχεια inter se referuntur. De an. II, 2. 414^a 9. τοιῦτων δ' ἡ μὲν ἐπιστήμη τε καὶ ὑγίεια μορφὴ καὶ εἶδος τι καὶ λόγος καὶ οἷον ἐνέργεια τοῦ δεκτικοῦ. Quae verba μορφὴ καὶ εἶδος Aristoteles interdum in ἐνεργείας locum substituisse videtur, cf. metaph. M, 2. 1077^a 33. οὔτε γὰρ ὡς εἶδος καὶ μορφὴ τις, οἷον εἰ ἄρα ἡ ψυχὴ τοιοῦτον, οὔτε ὡς ἡ ὕλη οἷον τὸ σῶμα. Sed si δύναμις ὕλη, ἐντελέχεια εἶδος dicitur, cur non Aristoteles in his notionibus a Platone quasi hereditate acceptis acquievit? quid erat, cur novas easque difficiles procuderet? Cavendum est, ne, quae sibi respondent, neve una eademque putemus, neve, quae similia sunt, geometrico modo congruere existimentur. Δύναμις materiam ad logicam cogitationem traducit, non materiam per se segregatam et seiunctam considerans, sed certa ratione ad ea, quae inde existunt, relata. Ἐνέργεια et ἐντελέχεια non formam ponit tanquam a materia alienam et quasi extrinsecus accedentem, sed actum potius, quo certum aliquid gignitur, unde forma tanquam necessaria conditio consequitur. Erat igitur, cur materiam et formam in has novas notiones flecteret. [cf. p. 245. n. 2.]

Itaque δύναμις indefinita, utpote materia, ἐντελέχεια certa et finita, utpote formam afferens. Δύναμις innumera admittit, quae ex ea fieri possunt, ἐντελέχεια unum ex his, ut sit, ad effectum perducit. Δύναμις ipsa contraria, quorum alterum altero excluditur, non recusat; ἐντελέχεια, quae sibi repugnant, expellit, uno tantum contrariorum accepto. Illa late patet ut cogitatio, haec in angustum contracta ut veritas. Illa rem, quae nondum est, cogitando anteceptam, in conditionibus ponit suis. Haec conditiones, quae olim et aliarum rerum esse poterant, nunc sibi vindicat uni. Ita metaphys. I, 4. 1007^b 28. τὸ γὰρ δυνάμει ὄν καὶ μὴ ἐντελεχείᾳ ἀόριστόν ἐστιν. Z, 13. 1039^a 3. ἀδύνατον οὐσίαν ἐξ οὐσιῶν εἶναι ἐνυπαρχουσῶν ὡς ἐντελεχείᾳ. οὐδέποτε ἐν ἐντελεχείᾳ ἀλλ' ἐὰν δυνάμει δύο ἢ, ἔσται ἓν, οἷον ἡ διπλασία ἐκ δύο ἡμίσεων δυνάμει γε. ἡ γὰρ ἐντελέχεια χωρίζει. Secernit ἐντελέχεια, ut nihil mixti nihil confusi esse patiatur. phys., III, 5. 204^a 28. ἀλλ' ἀδύνατον τὸ ἐντελεχείᾳ ὄν ἄπειρον. ποσὸν γὰρ τι εἶναι ἀναγκαῖον. metaph. Θ, 6. 1048^a 35. Δῆλον δ' ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα τῇ ἐπαγωγῇ ὃ βουλόμεθα λέγειν, καὶ οὐ δεῖ παντὸς ὅρον ζητεῖν ἀλλὰ καὶ τὸ ἀνάλογον συνορᾶν, ὅτι ὡς τὸ οἰκοδομοῦν

πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐργηγορὸς πρὸς τὸ καθεῖδον, καὶ τὸ ὁρῶν πρὸς τὸ μῦθον μὲν ὄψιν δὲ ἔχον, καὶ τὸ ἀποκεκριμένον ἐκ τῆς ὕλης πρὸς τὴν ὕλην, καὶ τὸ ἀπειργασμένον πρὸς τὸ ἀνέργαστον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θατέρω μορίῳ ἔστω ἡ ἐνέργεια ἀφωρισμένη, θατέρω δὲ τὸ δυνατόν. phys. III, 1. 200^b 25. καὶ πρῶτον, καθάπερ εἶπαμεν, περὶ κινήσεως. ἔστι δὲ τι τὸ μὲν ἐντελεχεία μόνον, τὸ δὲ δυνάμει καὶ ἐντελεχεία, τὸ μὲν τόδε τι, τὸ δὲ τοσόνδε, τὸ δὲ τοιόνδε καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τῶν τοῦ ὄντος κατηγοριῶν ὁμοίως. In quo, qui est Aristotelicae brevitatis mos, pronomibus demonstrativis certa et definitae res individuae significantur. Phys. VIII, 8. 262^a 20. τριῶν γὰρ ὄντων ἀρχῆς μέσου τελευτῆς, τὸ μέσον πρὸς ἑκάτερον ἄμφω ἐστί, καὶ τῷ μὲν ἀριθμῷ ἓν, τῷ δὲ λόγῳ δύο. ἔτι δὲ ἄλλο ἐστὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ ἐνεργείᾳ. ὥστε τῆς εὐθείας τῶν ἐντὸς τῶν ἄκρων ὀτιοῦν σημεῖον δυνάμει μὲν ἐστὶ μέσον, ἐνεργείᾳ δ' οὐκ ἔστιν, εἰ μὴ διέλῃ ταύτην καὶ ἐπιστὰν πάλιν ἄρξῃται κινεῖσθαι. Quo exemplo, si δυνάμει quodvis punctum medium est (sunt autem infinita), unum vero ἐνεργείᾳ, δύναμιν et ἐνέργειαν, quemadmodum innumera ad unum se habere apparet (cf. de sensu 6, 445^b 30). Adeo ipsa inter se contraria δύναμις complectitur. metaph. Γ, 5. 1009^a 35. δυνάμει μὲν γὰρ ἐνδέχεται ἅμα ταὐτὸ εἶναι τὰ ἐναντία, ἐντελεχείᾳ δ' οὐ. Θ, 9. 1051^a 6. ὅσα γὰρ κατὰ τὸ δύνασθαι λέγεται, ταὐτόν ἐστὶ δυνατόν τὰναντία· οἷον τὸ δύνασθαι λεγόμενον ὑγιαίνειν ταὐτόν ἐστὶ καὶ τὸ νοσοῦν καὶ ἅμα (cf. Θ, 3. 1047^a 21).¹⁾

Sed hae notiones, δύναμις et ἐντελέχεια, si non ita distingendae sunt, ut ab illa in hanc via sit nulla, si in ipso nascendo locum habent, quaeritur, quomodo δύναμις in ἐντελέχειαν trans-eat, quale sit utriusque vinculum. Hic a δυνάμει in ἐντελέχειαν transitus motus naturam continet, i. e. κίνησιν, si tam late patet, quam Aristoteles definivit. Is est naturae motus, qualis quidem a vi differt, ut res e δυνάμει ad ἐντελέχειαν pellat. Phys. VIII, 4. 255^a 29. τὸ δὲ πῦρ καὶ ἡ γῆ κινοῦνται ὑπὸ τινος βίᾳ μὲν, ὅταν παρὰ φύσιν, φύσει δὲ ὅταν εἰς τὰς ἑαυτῶν ἐνεργείας δυνάμει ὄντα. Κίνησις, si utramque

1) At excutias Aristot. metaphys. Θ, 2. 1046^b 5. καὶ αἱ μὲν μετὰ λόγου (δυνάμεις) πᾶσαι τῶν ἐναντίων αἱ αὐταί, αἱ δ' ἄλλοι μὴ ἐνός. οἷον τὸ θερμὸν τοῦ θερμαίνειν μόνον, ἡ δὲ ἰατρικὴ νόσου καὶ ὑγείας. Quem locum si δυνάμει, quam simpliciter contraria continere diximus, obicere velles, de eius vi et potestate cavendum est. Neque enim ea δύναμις tangitur, quae ἐντελεχεία opponitur, sed δύναμις, quae, iam ipsa ἐντελέχεια rei vel gignendae vel mutandae causa est.

notionem tanquam duos rerum ordines seiunxeris, neutri prorsus convenit, neque δυνάμει neque ἐντελεχείᾳ accommodata. Quod Aristoteles ita confitetur, ut ad definitionem descendat, quae sibi ipsi non plane satisfacere videtur, κίνησιν esse imperfectam quandam ἐνέργειαν. Sed mirum non est, κίνησιν adeo esse versatilem, ut neque intra δύναμιν neque intra ἐντελέχειαν contineri possit, siquidem verum est, quod diximus, motum, qualem Aristoteles extendit, ab altera ad alteram notionem esse transitum. Motum Aristoteles (phys. III, 1. 201^a 11.) definit his verbis: ἡ τοῦ δυνάμει ὄντος ἐντελέχεια, ἣ τοιοῦτον, κίνησις ἐστίν, vel 201^b 5. ἡ τοῦ δυνατοῦ ἢ δυνατόν ἐντελέχεια. In eo quidem, ut, quid sit ἡ τοιοῦτον, ἢ δυνατόν, exponat, diu versatur. Quod, si accuratius consideraveris, propterea urgere videtur, quod in ipso δυνατῷ, in eo, quod vel agere vel agi posse dicimus, aliquam movendi cogitationem praecipimus. Haec vero ea est, qua a δυνάμει in ἐντελέχειαν via paratur. Phys. III, 2. 201^b 28. τοῦ δὲ δοκεῖν ἀόριστον εἶναι τὴν κίνησιν αἴτιον ὅτι οὔτε εἰς δύναμιν τῶν ὄντων οὔτε εἰς ἐνέργειάν ἐστι θεῖναι αὐτὴν ἀπλῶς· οὔτε γὰρ τὸ δυνατόν εἶναι ποσὸν κινεῖται ἐξ ἀνάγκης οὔτε τὸ ἐνεργεῖα ποσόν, ἢ τε κίνησις ἐνέργεια μὲν τις εἶναι δοκεῖ, ἀτελής δέ (cf. eth. Nic. X, 3. 1174^a 19; de an. II, 5. 417^a 16). αἴτιον δ' ὅτι ἀτελὲς τὸ δυνατόν οὐ ἐστίν ἐνέργεια κίνησις. καὶ διὰ τοῦτο δὴ χαλεπὸν αὐτὴν λαβεῖν τί ἐστίν. cf. metaphys. Θ, 6. 1048^b 29. πᾶσα γὰρ κίνησις ἀτελής, ἰσχυασία, μάθησις, βάδισις, οἰκοδόμησις· αὗται δὲ κινήσεις, καὶ ἀτελεῖς γε. οὐ γὰρ ἅμα βαδίζει καὶ βεβάδικεν, οὐδ' οἰκοδομεῖ καὶ ὠκοδόμηκεν, οὐδὲ γίγνεται καὶ γέγονεν, ἢ κινεῖται καὶ κεκίνηκεν· ἀλλ' ἕτερον καὶ κινεῖ καὶ κινεῖται. εἰώρακε δὲ καὶ ὄρᾳ ἅμα τὸ αὐτό, καὶ νοεῖ καὶ νενόηκεν. τὴν μὲν οὖν τοιαύτην ἐνέργειαν λέγω, ἐκείνην δὲ κίνησιν.

Quae res in humanae mentis potestatem cadunt, in iis voluntas est, quae e δυνάμει in ἐντελέχειαν moveat. In hac movendi vi id quasi medium positum est, quo via a δυνάμει in ἐντελέχειαν munitur. metaph. Θ, 7. 1049^a 5. ὅρος δὲ τοῦ μὲν ἀπὸ διανοίας ἐντελεχείᾳ γιγνομένου ἐκ τοῦ δυνάμει ὄντος ὅταν βουλευθέντος γίγνηται μηθενὸς κωλύοντος τῶν ἐκτός.

Ita ipsa ἐνεργείας ratio ad primam ἐνέργειαν fert. Omnia e δυνάμει fiunt, sed κίνησις, quae aliquatenus ἐνέργεια est, esse debet, quae e δυνάμει ad ἐνέργειαν moveat. (cf. de gen. an. II, 1. 734^a 30. ὅτι ὑπὸ τοῦ ἐντελεχείᾳ ὄντος τὸ δυνάμει ὄν γίνεται ἐν τοῖς φύσει ἢ τέχνῃ γινομένοις). In quibus causis si proceditur, pervenias ad τὸ πρῶτον ἐντελεχείᾳ (metaph.

Α, 5. 1071^a 18, Θ, 8. 1049^b 26). Ita hae notitiae ad primum illum Aristotelis motorem ducunt.

Hoc loco physica (VII. 3. 245^b 3 sqq.) commemoranda esse videntur, ubi de mutatione agitur (ἀλλοιώσει). Quaeritur enim, an ἐντελέχεια, quae ex δυνάμει fiat, ἀλλοίωσις sit. In quo premenda est Graecae vocis notatio; significat enim ἀλλοίωσις quasi alienationem, ita ut res in aliam rem abeat. Quam ἀλλοίωσιν Aristoteles ad res, quae sensibus percipiuntur, amandat, ab iis, quae ad animum pertinent, removens. Quae enim rei perfectio est, ea non alienatio; ita nec virtus aut vitium nec affectio animi naturam commutat. Quod eodem modo de cogitando contendit; cogitandi enim ἐνεργεία animi facultatem exerceri nec vero novam existere. Ita verba intellegenda sunt: οὐδὲ δὴ ἡ ἐνέργεια γένεσις· quae si sola et sua sede mota consideraveris, obscura sunt.

Sicut δύναμις et ἐντελέχεια inter se respondent, ita utraque στέρησει opponuntur. Quae inter has notitias ratio intercedat, tum demum elucescet, cum στέρησις accuratius excussa fuerit. Quod in alium locum differendum esse censemus.¹⁾ Aristotelica autem στέρησις eam habet difficultatem, ut nunc tanquam per se ipsa sola gignat e. c. tenebras, nunc cum forma demum et materia coniuncta aliquam vim habere videatur (phys. I, 9. 192^a 3; met. Θ, 2. 1046^b 9 sqq.). Inter eos locos, in quibus στέρησις iuxta δύνάμιν et ἐντελέχειαν ponitur, commemoramus phys. III, 2. 201^b 31, ubi, cum de motus notione agitur, quae certum ordinem effugiat, haec adduntur: ἢ τε κινήσις ἐνέργεια μὲν τις εἶναι δοκεῖ, ἀτελής δ' ἐστὶ· αἴτιον δ' ὅτι ἀτελὲς τὸ δυνατόν, οὗ ἐστὶν ἐνέργεια κινήσις. καὶ διὰ τοῦτο δὴ χαλεπὸν αὐτὴν λαβεῖν τί ἐστίν· ἢ γὰρ εἰς στέρησιν ἀναγκαῖον θεῖναι ἢ εἰς δύνάμιν ἢ εἰς ἐνέργειαν ἀπλήν. τούτων δ' οὐθὲν φαίνεται ἐνδεχόμενον. In quo disiunctio tres notiones diversas et distinctas tenet. Quo etiam pertinent metaphys. Α, 5. 1071^a 8. πίπτει δὲ καὶ ταῦτα εἰς τὰ εἰρημένα αἴτια. ἐνεργεία μὲν γὰρ τὸ εἶδος, εἴαν ἢ χωριστόν, καὶ τὸ ἐξ ἀμφοῖν, στέρησις δὲ οἷον σκότος ἢ κάμνον, δυνάμει δὲ ἢ ὕλη· τοῦτο γὰρ ἐστὶ τὸ δυνάμενον γίγνεσθαι ἀμφω. ἄλλως δ' ἐνεργεία καὶ δυνάμει διαφέρει, ὣν μὴ ἐστὶν ἡ αὐτὴ ὕλη, ὣν οὐκ ἐστὶ τὸ αὐτὸ εἶδος ἀλλ' ἕτερον, ὥσπερ ἀνθρώπου αἴτιον τὰ τε στοιχεῖα, πῦρ καὶ γῆ ὡς ὕλη, καὶ τὸ ἴδιον εἶδος καὶ εἴ τι ἄλλο ἔξω, οἷον ὁ πατήρ καὶ παρὰ ταῦτα ὁ

1) [Trdlbg. Geschichte d. Kategorienlehre 103 sqq. Cf. Bz. ind. Ar. 699^b 36 sqq.]

ἥλιος καὶ ὁ λοξὸς κύκλος; οὔτε ὕλη ὄντα οὔτ' εἶδος οὔτε στέρησις οὔτε ὁμοειδές, ἀλλὰ κινουῦντα κτλ. Qui locus, quamquam suas habet difficultates, id saltem probat, quomodo δύνανμις, ἐνέργεια, στέρησις ita coniuncta cogitentur; ut altera alteram excludat.

His de δυνάμει et ἐντελεχείᾳ generatim expositis, interest cum harum notionum exempla recensere, ut universim dicta in propriis cernantur, tum difficultates, quae, si notiones ad rem collatae fuerunt, existant, percurrere.

Exempla, quae per se simplicia illustrare non opus est, laudamus phys. I, 2. IV, 3. de caelo III, 3. meteor. I, 3. de somno et vigil. I.

Aliis exemplis, quantos haec notionum distinctio fructus Aristoteli tulerit, magis liquet. Comparentur prae aliis metaph. Θ, 9. 1051^a 15. Δύναμις contraria adhuc in se inclusa tenet, ut in utrumque abire possit; ἐνέργεια alterum excludit. Malum sola ἐνεργείᾳ existit. Fit igitur, ut a principio non sit. Adeo igitur haec patent, ut ipsum Deum a mali in mundo crimine vindicent, si theodiceam ad hunc Aristotelis locum transferre licet. ἀνάγκη δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κακῶν τὸ τέλος καὶ τὴν ἐνέργειαν εἶναι χεῖρον τῆς δυνάμεως· τὸ γὰρ δυνάμενον ταὐτὸ ἄμφω τὰναντία. δῆλον ἄρα ὅτι οὐκ ἔστι τὸ κακὸν παρὰ τὰ πράγματα· ὕστερον γὰρ τῇ φύσει τὸ κακὸν τῆς δυνάμεως. οὐκ ἄρα οὐδ' ἐν τοῖς ἐξ ἀρχῆς καὶ τοῖς αἰδίοις οὐθέν ἐστιν οὔτε κακὸν οὔτε ἀμάρτημα οὔτε διεφθαρμένον· καὶ γὰρ ἡ διαφθορὰ τῶν κακῶν ἐστίν.

In ipso cognoscendo harum notionum vis cernitur. Mathesis nihil aliud agit, nisi ut, quae δυνάμει insunt, lineis ductis ad ἐνέργειαν revocet. Figurarum conditio et natura dividendo perspicitur; divisio vero ἐνέργεια. met. Θ, 9. 1051^a 22. Εὐρίσκεται δὲ καὶ τὰ διαγράμματα ἐνεργείᾳ· διαιροῦντες γὰρ εὐρίσκουσιν. εἰ δ' ἦν διηρημένα, φανερὰ ἂν ἦν· νῦν δ' ἐνυπάρχει δυνάμει. διὰ τί δύο ὀρθαὶ τὸ τρίγωνον; ὅτι αἱ περὶ μίαν στιγμὴν γωνίαι ἴσαι δύο ὀρθαῖς. εἰ οὖν ἀνῆκτο ἡ παρὰ τὴν πλευράν, ἰδόντι ἂν ἦν εὐθύς δῆλον. διὰ τί ἐν ἡμικυκλίῳ ὀρθὴ καθόλου; διότι ἐὰν ἴσαι τρεῖς, ἡ τε βάσις δύο καὶ ἡ ἐκ μέσου ἐπισταθεῖσα ὀρθή, ἰδόντι δῆλον τῷ ἐκείνῳ εἰδότη. ἴστε φανερόν ὅτι τὰ δυνάμει ὄντα εἰς ἐνέργειαν ἀναγόμενα εὐρίσκεται. Cognoscuntur, quae figuris insunt, si, quae insunt implicita, ita ad veritatem traducuntur, ut explicita oculis subiciantur. αἴτιον δ' ὅτι νόησις ἡ ἐνέργεια· ὥστ' ἐξ ἐνεργείας ἡ δύναμις· καὶ διὰ τοῦτο ποιοῦντες γινώσκουσιν· ὕστερον γὰρ γενέσει ἡ ἐνέργεια ἢ κατ' ἀριθμόν. Quae his verbis

tanquam causam addit, ex ipsis cognoscendi quasi penetralibus depromuntur. Cogitatio ipsa actus est, ut, cum a cogitatione profecta sint omnia, ad huius cogitationis actum cognitio redire debeat. Posterius (ὕστερον) enim facultate is solus actus, qui in singulis quibusque cernitur (ἢ κατ' ἀριθμόν), non ille, qui mentis vi rerum naturam genuit.

Addimus locum non minus memorabilem metaph. Θ, 10. 1051^b 27. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τὰς ἀσυνθέτους οὐσίας· οὐ γὰρ ἐστὶν ἀπατηθῆναι. καὶ πᾶσαί εἰσιν ἐνέργεια, οὐ δυνάμει· ἐγίγνωτο γὰρ ἂν καὶ ἐφθείροντο· νῦν δὲ τὸ ὂν αὐτὸ οὐ γίγνεται οὐδὲ φθείρεται· ἕκ τινος γὰρ ἂν ἐγίγνωτο. ὅσα δὴ ἐστὶν ὅπερ εἶναι τι καὶ ἐνέργεια; περὶ ταῦτα οὐκ ἐστὶν ἀπατηθῆναι, ἀλλ' ἢ νοεῖν ἢ μή. Quae ita intellegenda esse censeo. Error ex duplici causa exsistere potest, ut aut in sola cognoscendi aberratione, cui res occasionem praebuit nullam, positus sit aut e diversis ipsius rei formis, e re propter ea, quae fieri possunt, incerta exoriatur. Quodsi res non δυνάμει est, si notio non admittit, ut alia ratione fieri posse cogitetur, si cogitationem in diversas vias exspatiari non sinit, si denique notio simplex est in sola sua ipsius vi posita; humanae quidem mentis festinatio ad errorem ubique prona est, sed res ipsa errori locum dat nullum.

Met. Α, 7, 9, 10. 1072^a 19 sqq. Deus ita fere definitur οὐσία ἄϊδιος καὶ ἐνέργεια ἄνευ δυνάμεως. Dei actio non nascitur ita, ut ab externis conditionibus pendeat, sed est ipse actio aeterna suique causa.

Ita quidem δυνάμεως et ἐνεργείας distinctio tantum abest ut Aristoteli otiosa sit, ut in difficillimis et spinosis philosophiae locis vim habeat moderatricem. Sed notiones sicut hinc difficiliora explanant: ita illinc, dum sibi res subicere laborant, implicantur, ut magis vi quam arte expediendae sint. Talia, ubi eveniunt, antinomiis, ut recentiori philosophiae vocabulo utar, sunt similia. In quibus dialectica Aristotelis ars notiones, ut undique conspiciantur, hinc illinc versans, huc illuc coniciens, admiranda est. Cuius rei exempla phys. III, 3. 202^a 13 sqq.; III, 6. 206^a 9 sqq. de gen. I, 2. 315^a 26 sqq. laudamus. Phys. III, 3. Motus tum moventis tum eius, quod movetur, ἐντελέχεια est; discere et docere in eandem ἐνέργειαν redeunt. Ita diversae res, quarum altera agit, altera patitur, unam eandemque habent ἐντελέχειαν. Quae etsi sibi repugnare agnoscuntur, tamen repugnantia in ipso motu ponuntur. 202^b 19. ὅλως δ' εἰπεῖν οὐδ' ἢ δίδαξις τῇ μαθήσει οὐδ' ἢ ποίησις τῇ παθήσει τὸ αὐτὸ κυρίως, ἀλλ' ὃ ὑπάρχει ταῦτα, ἢ κινήσις. τὸ γὰρ τοῦδε ἐν

τῷδε καὶ τὸ τοῦδε ὑπὸ τοῦδε ἐνέργειαν εἶναι ἕτερον τῷ λόγῳ. Haec de motu generatim exposita, in sensuum actione utpote propria motus specie singillatim redeunt. cf. de an. III, 2. 425^b 26 sqq.

Phys. III, 6. 206^a 9 sqq. De infinito, quomodo sub δύναμιν et ἐντελέχειαν cadat, agitur. Quomodo infinitum re vera et actu esse dici possit, magna est quaestio. Est enim infinitum, si verum consulis, δύναμις sine ἐντελεχείᾳ, aliquid quod fieri posse cogitatur, nunquam vero ad veritatis exitum perducitur, quod mente percipitur, nusquam vero conspicitur; quod enim conspicitur, necessario finitum est. In quam sententiam in metaphysicis Θ, 6. 1048^b 14. leguntur: τὸ δ' ἄπειρον οὐχ οὕτω δυνάμει ἐστὶν ὡς ἐνεργείᾳ ἐσόμενον χωριστόν, ἀλλὰ γνῶσει. Difficultates quidem insunt in physicorum loco una plures; haec autem summa est sententia. Rem sive divides sive augebis addendo, infiniti notio exsistet; at sola cogitatione; δύναμις enim ad ἐντελέχειαν non perducitur. Si dividendo infinitum gignas, res infiniti est materia, sin autem addendo, infiniti materia non adest, sed cogitatione adstruitur. Itaque si dividas, infinitum re vera δυνάμει subest; si addas, minus. Si ad infinitum ἐντελέχειαν transferre volueris, nunquam adest totum, sed tantum partes eius, ut infinitum tanquam totum sola cogitatione praecipere possis. Ita ad diem vel pugnam ἐντελέχεια adhibetur. Nunquam re vera est dies, totus et integer, adsunt eius partes, momenta, ex quibus consistit; haec mente comprehensa diem dicimus neque ἐντελεχείᾳ esse negamus. Nec secus pugna. Universa eius imago solis mentis oculis proponitur; ipsa pugna non nisi fugaci momentorum vicissitudine adest. Sic etiam infinitum partibus adest et viget; totum vero sola mente colligitur et quasi praeccluditur (cf. de gen. et corr. I, 3. 318^a 20. κατ' ἐνέργειαν μὲν γὰρ οὐδέν ἐστιν ἄπειρον, δυνάμει δ' ἐπὶ τὴν διαίρεσιν).

Quae loco, quem modo reliquimus, de dividenda materia ponebantur, ea, si ad physicas res applicantur, in novam δυνάμεως et ἐντελεχείας pugnam ferunt. de gen. et corr. I, 2. 315^a 26 sqq.; est autem illa pugna, quae alia atque alia facie inter eos, qui statuerunt et eos, qui negarunt atomos, recrudescibat. Quem locum sive excutere sive componere a proposito abhorret.

Restat, ut ἐνέργειαν a cognata ἔξεως notione certis finibus segregemus. Utramque ita confinem esse, ut saepius inter se confundantur, topica docent IV, 5. 125^b 15. Ἐξίς habitus est universus, communis actionum fons, ut corporis valetudo, animi virtutes. Hae communes sunt multarum actionum condiciones

(cf. metaphys. Δ, 12. 1019^b 7. εἰ δ' ἡ στέρησις ἐστὶν ἔξις πως, πάντα τῷ ἔχειν ἂν εἴη τι. ὁμωνύμως δὲ λεγόμενον τὸ ὄν. ὥστε τῷ ἔχειν ἔξιν τινὰ καὶ ἀρχὴν ἐστὶ δυνατόν, καὶ τῷ ἔχειν τὴν τούτου στέρησιν, εἰ ἐνδέχεται ἔχειν στέρησιν). Inde fit, ut, si plures sunt actiones (ἐνέργειαι), una sit ἔξις tanquam communis māter. phys. V, 4. 288^a 14. μία γὰρ ἀριθμῷ ἐνέργεια ἐνὸς ἀριθμῷ· εἰ δ' ἡ ἔξις μία, ἴσως οὐκ ἂν τῷ δόξειέ πω μία καὶ ἡ ἐνέργεια εἶναι. (cf. top. IV, 5. 125^b 15).

Nec tamen ἔξις et δύναμις una est eademque. Δύναμις latius patet, ut magis ad materiam pertineat et ipsa contraria e se gignere possit. Ἐξις vero, a materia prorsus aliena, est actio quaedam universa, ut certas actionum formas gignat. Praeclare igitur in ethicis Nicomacheis (V, 1. 1129^a 13), δύναμιν contrariorum esse eandem, ἔξιν vero minus: δύναμις μὲν γὰρ καὶ ἐπιστήμη δοκεῖ τῶν ἐναντίων ἡ αὐτὴ εἶναι, ἔξις δ' ἡ ἐναντία τῶν ἐναντίων οὐ. Itaque ἔξις ab ἐνεργείᾳ quam δυνάμει propior. Sicut materia iners vim tum attrahentem tum repellentem admittit: ita ἔξις vi sua innata aut attrahit aut repellit. Actiones (ἐνέργειαι) sicut ab ἔξει proficiscuntur, ita quodammodo in ἔξιν redeunt, et redeuntēs ἔξιν confirmant. Natura, quae actiones efficit, agendo sibi satisfacit. Ita, quae in ethicis (eth. Nic. III, 10. 1115^b 20) proprie de moribus dicuntur, universe accipere licet. τέλος δὲ πάσης ἐνεργείας ἐστὶ τὸ κατὰ τὴν ἔξιν. καὶ τῷ ἀνδρείῳ δὲ ἡ ἀνδρία καλόν. τοιοῦτον δὲ καὶ τὸ τέλος. Fortitudo forti agendi et principium et finis.

Ἐξιν communem esse actionum fontem, ἐνέργειαν singulas quasque actiones, ex exemplis in topicis (IV, 5. 125^b 15. allatis facile probes. Πάλιν εἰ τὴν ἔξιν εἰς τὴν ἐνέργειαν ἔθηκεν ἢ τὴν ἐνέργειαν εἰς τὴν ἔξιν, οὐκ ἐστὶ γένος τὸ τοιοῦτον οἷον εἰ τὴν αἴσθησιν κίνησιν διὰ σώματος. ἢ μὲν γὰρ αἴσθησις ἔξις, ἢ δὲ κίνησις ἐνέργεια. Quo loco αἴσθησις sensus est, nec vero singulae sentiendi perceptiones, quae quidem illae sunt sensus actiones. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ τὴν μνήμην ἔξιν καθεκτικὴν ὑπολήψεως εἶπεν· οὐδεμία γὰρ μνήμη (i. e. recordatio, non memoria) ἔξις, ἀλλὰ μᾶλλον ἐνέργεια.

Si eodem loco ἔξις a δυνάμει discernitur, non illa est δύναμις, quae ἐνεργείᾳ sive ἐντελεχείᾳ opponitur, sed vera vis et facultas (metaph. Δ, 12). Διαμαρτάνουσι δὲ καὶ οἱ τῇν ἔξιν εἰς τὴν ἀκολουθοῦσαν δύναμιν τάττοντες κτλ. Lenitas plus valet quam irae moderatio, fortitudo plus quam timoris temperantia, iustitia plus quam mali lucri abstinentia. Si ille habitus plura complectitur, haec singula, quasi animi facultates,

ex illo tanquam necessario consequentia colliguntur (ἀκολουθοῦσι). Qui fortis est, necessario eam quoque vim habet, ut timorem contineat.

Haec quae de universa δυνάμει et ἐντελεχείᾳ ratione attulimus, iam ad locum, de quo agitur (de an. II, 1. 412^a 9 sqq.) transferenda sunt, ut, quomodo tum illustrent tum illustrentur, videamus.

Si corpus δύναμις dicitur, animus vero ἐντελέχεια, δύναμις non inconditam materiam significat, ex qua animus exsistat, sed externas tantum conditiones, sine quibus animi vita est plane nulla.¹⁾ Animus vero ad corpus relatus vera eius est ἐντελέχεια. Facit enim, ut corpus per se iners finem consequatur suum. Haec quidem ἐντελέχεια praestantior et ad maiorem dignitatem evecta, quam reliqua. Aes statuae, quae ex eo fit, δύναμις est, statua aeris ἐντελέχεια. Altera materia, altera forma, materiam, quae per se contempta iacet, ad suum finem dirigens. Utraque tamen aliunde nata et extrinsecus vitam accipiens, si qua vita dici potest. Aliter vero animus. Quemadmodum oculus visu viget, quemadmodum hic illius est ἐντελέχεια i. e. perfectio et consummatio, quemadmodum et oculus et visus intima coniunctione coaluit: eiusmodi est corporis et animi ratio. Neque haec quidem similitudo rei veritatem adaequat. Animi enim ἐντελέχεια omni similitudine maior, quippe quae, quoad fieri potest, libera est et externis agendi impedimentis quam maxime soluta. Ut, qua ratione Aristoteles animum corporis ἐντελέχειαν dixerit, clarius appareat, quendam metaphysicorum locum (Θ, 8. 1050^a 21) in hunc usum convertere licet. τὸ γὰρ ἔργον τέλος, ἡ δὲ ἐνέργεια τὸ ἔργον. διὸ καὶ τοῦνομα ἐνέργεια λέγεται κατὰ τὸ ἔργον, καὶ συντείνει πρὸς τὴν ἐντελέχειαν. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τῶν μὲν ἔσχατον ἡ χρῆσις οἷον ὄψεως ἡ ὄρασις, καὶ οὐθὲν γίγνεται παρὰ ταύτην ἕτερον ἀπὸ τῆς ὄψεως ἔργον, ἀπ' ἐνίων δὲ γίγνεται τι οἷον ἀπὸ τῆς οἰκοδομικῆς οἰκία παρὰ τὴν οἰκοδόμησιν, ὅμως οὐθὲν ἥττον ἐνθα μὲν τέλος ἐνθα δὲ μᾶλλον τέλος τῆς δυνάμεως ἐστίν. ἡ γὰρ οἰκοδόμησις ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ, καὶ ἅμα γίγνεται καὶ ἐστὶ τῇ οἰκίᾳ. ὅσων μὲν οὖν ἕτερον τί ἐστὶ παρὰ τὴν χρῆσιν τὸ γιγνόμενον, τούτων μὲν ἡ ἐνέργεια ἐν τῷ ποιου-

1) Laudat I. C. Scaliger de subtilitate sect. 307. § 14. polit. VII. ὥσπερ γὰρ τὸ σῶμα πρότερον τῇ γενέσει τῆς ψυχῆς, οὕτω καὶ τὸ ἄλογον τοῦ λόγον ἔχοντος. φανερόν δὲ καὶ τοῦτο, θυμὸς γὰρ καὶ βούλησις, ἔτι δὲ ἐπιθυμία καὶ γενομένοις εὐθὺς ὑπάρχει τοῖς παιδίοις, ὁ δὲ λογισμὸς καὶ ὁ νοῦς τοῖς προϋούσιν ἐγγίνεσθαι πέφυκε.

μένω ἐστίν, οἷον ἢ τε οἰκοδόμησις ἐν τῷ οἰκοδομουμένῳ καὶ ἢ ὕφανσις ἐν τῷ ὕφαινομένῳ, ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων, καὶ ὅλως ἢ κίνησις ἐν τῷ κινουμένῳ· ὅσων δὲ μὴ ἐστὶν ἄλλο τι ἔργον παρὰ τὴν ἐνέργειαν, ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει ἡ ἐνέργεια, οἷον ἢ ὁρασις ἐν τῷ ὁρῶντι καὶ ἡ θεωρία ἐν τῷ θεωροῦντι καὶ ἡ ζωὴ ἐν τῇ ψυχῇ, διὸ καὶ ἡ εὐδαιμονία· ζωὴ γὰρ ποιὰ τις ἐστίν. ὥστε φανερόν ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος ἐνέργειά ἐστιν. Quae de eo dicta sunt, quod saepissime ἐνέργεια non mera est actio sed actione ipsa aliquid gignit et condit, seponenda sunt utpote ad animum nihil pertinentia. Animi enim actiones suum in se habent finem. Summum itaque, quod sequaris, usus est, ut oculi visus. Ita et animus corporis ἐνέργεια; utitur enim corpore atque quidquid in eo tanquam facultas latet, agendo ad vim et veritatem profert, ut corpus animo demum ad finem suum perveniat. Est igitur *χρῆσις*, in qua sunt omnia.

At animus non ἐντελέχεια solum, sed πρώτη ἐντελέχεια dicitur. Quod num ita intellegendum est, quasi animus princeps et absoluta sit ἐντελέχεια? In quam quidem sententiam multi abierunt. De qua quaestione ut rectius iudicetur, locus accuratius perpendendus est (II. 1. 412^a 21 sqq.). τοιούτου ἄρα σώματος ἐντελέχεια. αὕτη δὲ λέγεται διχῶς, ἢ μὲν ὡς ἐπιστήμη, ἢ δ' ὡς τὸ θεωρεῖν. φανερόν οὖν ὅτι ὡς ἐπιστήμη. ἐν γὰρ τῷ ὑπάρχειν τὴν ψυχὴν καὶ ὕπνος καὶ ἐγρήγορσις ἐστίν, ἀνάλογον δ' ἢ μὲν ἐγρήγορσις τῷ θεωρεῖν, ὁ δ' ὕπνος τῷ ἔχειν καὶ μὴ ἐνεργεῖν. προτέρα δὲ τῇ γενέσει ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἢ ἐπιστήμη. διὸ ψυχὴ ἐστὶν ἐντελέχεια ἡ πρώτη σώματος φυσικοῦ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος. — Igitur ἐντελέχεια duplex est vel scientia vel contemplatio. Quod discrimen quale tandem est?

Differunt scientia et contemplatio, quemadmodum quies et motus (cf. de an. II, 5. 417^a 23) phys. VII, 3. 247^b 11: τῷ γὰρ ἡρεμῆσαι καὶ στῆναι τὴν διάνοιαν ἐπίστασθαι καὶ προνεῖν λεγόμεθα: altera habet et possidet, altera iis, quae habet, utitur. Ita animus, etiamsi quiescit, corporis ἐντελέχεια est; ἐντελέχεια, sicut scientia, neque enim semper agit caque est prima entelechia; antecedit enim; praestantior autem illa altera, quae omnes animi status non complectitur. Utraque vero ἐντελέχεια fere eodem modo inter se habet, quo δύναμις et ἐνέργεια. Altera enim, quod in altera quiescit, ad actum et vitam traducit. Cf. phys. VIII, 3. 255^a 33. ἔστι δὲ δυνάμει ἄλλως ὁ μανθάνων ἐπιστήμων καὶ ὁ ἔχων ἤδη καὶ μὴ θεωρῶν. αἰεὶ δ', ὅταν ἅμα τὸ ποιητικὸν καὶ τὸ παθητικὸν ᾧσι, γίνεται ἐνίοτε ἐνεργεία τὸ δυνατόν, οἷον τὸ μανθάνον ἐκ δυνάμει

ὄντος, ἕτερον γίνεται δυνάμει. ὁ γὰρ ἔχων ἐπιστήμην μὴ θεωρῶν δὲ, δυνάμει ἐστὶν ἐπιστήμων πως, ἀλλ' οὐχ ὡς καὶ πρὶν μαθεῖν. ὅταν δ' οὕτως ἔχη, ἐὰν μὴ τι κωλύῃ, ἐνεργεῖ καὶ θεωρεῖ, ἢ ἔσται ἐν τῇ ἀντιφάσει καὶ ἀγνοίᾳ. de sensu 4, 441^b 19. καὶ ἔστι τοῦτο χυμὸς τὸ γιγνόμενον ὑπὸ τοῦ εἰρημένου ξηροῦ πάθος ἐν τῷ ὑγρῷ τῆς γεύσεως τῆς κατὰ δύναμιν ἀλλοιωτικὸν εἰς ἐνέργειαν· ἄγει γὰρ τὸ αἰσθητικὸν εἰς τοῦτο δυνάμει προϋπάρχον· οὐ γὰρ κατὰ τὸ μαρθάνειν, ἀλλὰ κατὰ τὸ θεωρεῖν ἔστι τὸ αἰσθάνεσθαι. Metaph. M, 10. 1087^a 15. ἡ γὰρ ἐπιστήμη, ὥσπερ καὶ τὸ ἐπίστασθαι, διττόν, ὧν τὸ μὲν δυνάμει τὸ δὲ ἐνεργείᾳ. ἡ μὲν οὖν δύναμις ὡς ὕλη [τοῦ] καθόλου οὐσα καὶ ἀόριστος τοῦ καθόλου καὶ ἀορίστου ἐστίν, ἡ δ' ἐνέργεια ὠρισμένη καὶ ὠρισμένον τόδε τι οὐσα τοῦδε τινος. Ex quibus facile apparet, illam ἐντελεχείας differentiam, scientiam et contemplationem, non huius unius esse loci. Quod ἐνέργεια est ad inferiorem gradum, id tanquam δύναμις redire videtur ad altiore relata. de an. III. 4. 429^b 8. ἔστι μὲν καὶ τότε δυνάμει πως.¹⁾ Haec vero ita comparata est, ut, nisi quid impedit, sua sponte ad summam ἐντελέχειαν nitatur. Cf. met. Θ, 6, 1048^b 1. ὅτι ὡς τὸ οἰκο-

1) Simplicius fol. 24 b.: ἀλλ' ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τὸ ἀτελέστερον πρότερον. σπέρμα γὰρ πρότερον· εἶτα ἔμβρυον. εἶτα ζῶον. ἀλλ' εἰ ἀγέννητος ἡ ψυχὴ, πῶς κατὰ τὸ ἀτελέστερον οὐσιωμένη, ὕστερόν ποτε τὸ τελειότερον ἴσχει, ὅταν ἐνεργῇ· σαφῶς γὰρ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης τὸ οὕτω πρότερον τῇ γενέσει ἀπέδωκεν. καὶ διὰ τοῦτο τῇ ψυχῇ προσήκειν τὴν πρώτην ἐντελέχειαν, ὡς μὴ παντελῶς τελείαν. Alexander Aphrodisiens. I, 5. simili modo ἐντελέχειαν πρώτην exponit: τὸ δὲ εἶδος οὐ ἐστὶν εἶδος ἐδείχθη καὶ τελειότης ὅν, ἔθος δὲ Ἀριστοτέλει τὴν τελειότητα καὶ ἐντελέχειαν λέγειν, ὡς τοῦ ἐν τῷ τέλει εἶναι τὸ πρᾶγμα οὐ ἐστὶν, οὐσαν αἰτίαν, εἰκότως αὐτῆς ἀπέδωκε τοιοῦτον τὸν λόγον. ἐντελέχεια ἡ πρώτη. διττὴ γὰρ ἦν ἡ τελειότης. ἡ μὲν ἕξις τε καὶ δύναμις, ἡ δὲ ἀπὸ τῆς δυνάμεως ἐνέργεια. ὧν ἡ δύναμις ἦν πρώτη. καὶ τὸ εἶδος ἦν ἡ κατὰ τὴν δύναμιν τελειότης. Nemesis περὶ φύσεως ἀνθρώπου p. 40. (ed. Ellebod 1565) Aristotelis animae definitionem exponens haec scribit: τὸ δὲ εἶδος ἐντελέχεια, καὶ τοῦτο δὲ διχῶς τὸ μὲν ὡς ἐπιστήμη, τὸ δὲ ὡς θεωρεῖν κατ' ἐπιστήμην, τουτέστι τὸ μὲν ὡς διάθεσις τὸ δὲ ὡς ἐνέργεια. ὡς ἐπιστήμη μὲν οὖν ὅτι ἐν τῷ ὑπάρχειν τὴν ψυχὴν καὶ ὕπνος καὶ ἐγρήγορσις ἐστὶν· ἀνάλογος δὲ ἡ μὲν ἐγρήγορσις ἐστὶ τῷ θεωρεῖν, ὁ δὲ ὕπνος τῷ ἔχειν καὶ μὴ ἐνεργεῖν. προτέρα δὲ ἐστὶν ἡ ἐπιστήμη τῆς ἐνεργείας· διὸ καὶ πρώτην ἐντελέχειαν καλεῖ τὸ εἶδος, δευτέραν δὲ τὴν ἐνέργειαν· οἷον ὁ ὀφθαλμὸς ἐξ ὑποκειμένου ἐστὶ καὶ εἶδους· καὶ ἐστὶ τὸ μὲν ὑποκείμενον ἐν αὐτῷ, τὸ δεδεγμένον τὴν ὄψιν, ὕλη ὀφθαλμοῦ. καλεῖται δὲ καὶ αὕτη ὁμωνύμως ὀφθαλμὸς κτλ. Ceterum quae Nemesis Aristotelis definitioni obicit, digna sunt, quae legantur. Hac maxime comprehenduntur sententia: πῶς τὸ δυνάμει σῶμα δυνάμει ζωὴν ἔχειν ἐν ἑαυτῷ δύναται;

δομοῦν πρὸς τὸ οἰκοδομικόν, καὶ τὸ ἐργηγορὸς πρὸς τὸ καθεῦδον, καὶ τὸ ὄρῶν πρὸς τὸ μύον μὲν ὄψιν δὲ ἔχον, καὶ τὸ ἀποκεκριμένον ἐκ τῆς ὕλης πρὸς τὴν ὕλην, καὶ τὸ ἀπειργασμένον πρὸς τὸ ἀνέργαστον. ταύτης δὲ τῆς διαφορᾶς θατέρῳ μορίῳ ἔσται ἡ ἐνέργεια ἀφωρισμένη, θατέρῳ δὲ τὸ δυνατόν. de gen. an. II, 1. 735^a 9, ubi haec animae comparatio instituitur: ἐγγυτέρῳ δὲ καὶ πορρωτέρῳ αὐτὸ αὐτοῦ ἐνδέχεται εἶναι, ὥσπερ ὁ καθεύδων γεωμέτρης τοῦ ἐργηγορότος πορρωτέρῳ, καὶ οὗτος τοῦ θεωροῦντος. eth. Eud. II, 1. 1219^a 24.

Cavendum est, ne, quod Aristoteles *πρῶτον* dicit, magis ex ordinis dignitate quam e numeri serie dictum esse credatur. Sic in categoriis *πρώτη οὐσία* et *δευτέρα οὐσία* seiunguntur; ita quidem ut illa ad individua, haec ad species vel genera referatur. Illa recte prior dicitur, si quidem ab individuis ad genera transimus; haec certe altera, quod genus individuis tanquam fundamento nititur. Maior quidem logica vis in *οὐσίᾳ δευτέρᾳ*, quippe quae universim dicitur, ut principatum ad primam deferre non possis. cf. *ἡ πρώτη ψυχὴ* de an. II. 4. 416^b 22. *πρώτη ὕλη* metaphys. Θ, 7. 1049^a 25. [Cf. Bz. ind. Ar. 786^b 9 sqq.]

Ita si, cur animam primam *ἐντελέχειαν* dixerit, facile apparet: id unum quaerendum est, quod ad *ἐντελέχειαν* cum scientia comparatam pertinet. Animus eadem ratione *ἐντελέχεια* est, qua scientia; scientia vero prior: animus igitur prima *ἐντελέχεια*. Quid autem hoc est, quod scientiam ad unum idemque relatam (*ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ*) priorem dicat? Contra enim videri potest. Contemplationis vi scientia comparatur; contemplantes animum advertimus, ut discamus; discendo scientia gignitur. Ita res se habet, quoquo illud *ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ* vertas, sive scientiam interpreteris ad unam eandem rem relatam, sive scientiam in uno eodemque homine nascentem. Quam difficultatem vix aliter expedias, quam *ἐπιστήμην* a vulgari significatione deflectens. *ἐπιστήμη* et *ὑπνος* inter se conferuntur. In somno id inest, ut expergisci possis; in scientia igitur, nisi similitudinem reprimere velis, ut contemplari possis. Itaque scientia non tam ea est, quam velut thesaurum congestum memoriae manderis, sed potius sciendi facultas, qua contemplantes agimus. [*θεωρεῖν*¹⁾ enim non tam significat contemplando scientiam expetere, quam petitam, qualem teneas, exercere. metaph. Θ, 8. 1050^a 10.

1) [„θεωρεῖν, θεωρία propria est scientiae et observantis et indagantis operatio.” Trdlbg. el. log. Ar. § 16. p. 83.]

οὐ γὰρ ἵνα ὄψιν ἔχωσιν ὁρῶσι τὰ ζῶα, ἀλλ' ὅπως ὁρῶσιν ὄψιν ἔχουσιν. ὁμοίως δὲ καὶ . . . τὴν θεωρητικὴν ἵνα θεωρῶσιν, ἀλλ' οὐ θεωροῦσιν ἵνα θεωρητικὴν ἔχωσιν, εἰ μὴ οἱ μελετῶντες. Cf. Trdlbg. elem. log. Ar. § 16, Bz. ind. Ar. 328^a 53.]

Difficultati tollendae ea, quae Themistius attulit, non sufficiunt. fol. 74 a. προτέρα γὰρ τῇ γενέσει ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἢ ἐπιστήμη. πρότερον γὰρ λαμβάνει τὴν ἐπιστήμην Σωκράτης, εἰθ' οὕτω θεωρεῖ. Quod plane nihil est. Quomodo enim Socrates scientiam receperit, nisi ipso contemplando? Prius igitur contemplatur, quam scit. Simplicius fol. 24 a.: ἀναλογεῖ οὖν τῇ μὲν ἐπιστημονικῇ ἔξει ἢ οὐσία, τῇ δὲ θεωρίᾳ ἢ ἐνέργεια ἢ γνωστική. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἐπιστήμην κτησαμένοις ἢ μὲν ἔξις κατὰ συνέχειαν πάρεστιν, ἕως ἂν ἐπίστωνται· ἢ δὲ κατ' αὐτὴν θεωρίᾳ οὐκ αἰεί. Philoponus, quamquam eo ipso, in quo difficultas posita est, relicto, in alia vagatur, non multum a Simplicio dissentit: Πάνυ ἀσφαλῶς τῇ προσθήκῃ ἐχρήσατο εἰπὼν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ. ἐπὶ γὰρ ἄλλου καὶ ἄλλου δυνατὸν προτέραν εἶναι τὴν ἐνέργειαν τῆς ἔξεως· ὁ γὰρ διδάσκαλος τῆς ἔξεως τοῦ μαθητοῦ προτέραν ἔχει τὴν ἐνέργειαν, ἐπὶ μέντοι ἐνὸς καὶ τοῦ αὐτοῦ προηγείται τῆς ἐνεργείας ἢ ἔξις. τοῦτο δὲ ἐπὶ τῶν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ ἐστὶν ἀληθές, ἐφ' ᾧ καὶ χωρίζεσθαι πέφυκε τῆς ἔξεως ἢ ἐνέργεια· τὰ γὰρ θεῖα σύνδρομον ἔχει τῇ ἔξει τὴν ἐνέργειαν, αἰεί γὰρ ἐνεργεῖ τὴν ἔξιν ἔχοντα. ἄνευ γὰρ δυνάμεως ἐνεργεῖαι εἰσιν ὥς ἐν τῷ περὶ ἐρμηνείας εἴρηκεν. Divini natura nihil ad rem. Sed quomodo in ceteris ἔξις prior quam ἐνέργεια esset, dignum erat, quod demonstraretur. Ἐξίς enim, si res inanimae, quae cum scientiae exemplo nihil commune habent, exceperis, ipsa ἐνεργείᾳ gignitur; si genitam ponas nec quomodo fiat cures, verum est, scientiam tanquam ἔξιν, quae per se animo recondita cogitando suscitatur, tali contemplatione esse priorem.

Δύναμις et ἐντελέχεια tantam tum in universa Aristotelis philosophia tum in singulis notionibus evolvendis habent vim, ut Aristotelis tanquam domini propriae sint. Quaeri tamen potest, utrum hoc notionum discrimen invenerit, an acceptum in usum suum converterit. Sunt quidem apud priores philosophos vestigia, tenuiora tamen, ut rem decidant. metaph. A, 2. 1069^b 23. καὶ ὥς Δημόκριτός¹⁾ φησιν, ἣν ἡμῖν πάντα δυνάμει, ἐνεργείᾳ δ' οὐ; quo loco de primitivo, ex quo haec natura orta

1) [Cf. tamen Bz. comm. ad l. l. legit enim: ὥς Δημόκριτός φησι ἣν ὁμοῦ πάντα, δυνάμει, ἐνεργείᾳ δ' οὐ. ita, ut δυνάμει, ἐνεργείᾳ δ' οὐ Aristotelis sint, nec vero Democriti.]

est, rerum statu sermo esse videtur. Θ, 3. 1046^b 29. Εἰσὶ δὲ τινες οἱ φασιν, οἷον οἱ Μεγαρικοί,¹⁾ ὅταν ἐνεργῇ μόνον δύνασθαι, ὅταν δὲ μὴ ἐνεργῇ οὐ δύνασθαι· οἷον τὸν μὴ οἰκοδομοῦντα οὐ δύνασθαι οἰκοδομεῖν, ἀλλὰ τὸν οἰκοδομοῦντα ὅταν οἰκοδομῇ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. Unde hanc harum notitiarum oppositionem iam ante Aristotelem, si non excultam et pertractatam, tamen non praetermissam esse apparet.

Hoc modo si, ipso Aristotele auctore, difficillimae secundi libri initii notiones enucleatae sunt: praecipuas recentiorum de ἐντελεχείᾳ sententias brevi perstringere non ab re erit.²⁾ Fuit enim entelechia metaphysicorum crux (cf. Sextus Empiricus adv. m. XVI. 3. 40); quam, quoad eius fieri potuit, ipsis Aristotelis testimoniis comparandis tollendam esse censuimus. Praetermittemus eos, qui ab ipsa inde antiquitate ἐντελέχειαν et ἐνδελέχειαν miscuerunt; cui errori Ciceronis auctoritas pondus quoddam adiecit. Tuscul. 1. 10: Quintum genus adhibet vacans nomine, et sic ipsum animum ἐντελέχειαν appellat nomine, quasi quandam continuatam motionem et perennem. De qua definitione, quam Aristotelis locis a nobis allatis refutatam esse credimus, prioribus saeculis pugna exarsit (Ancillon p. 8 sqq.). Neque tamen definitio iterum iterumque retractata esset, nisi tanti nominis gravitate propugnata.³⁾

Alii⁴⁾ ἐντελέχειαν actum, alii⁵⁾ perfectionem interpretantur. Quorum utrumque verum est, ita tamen, ut non alterum ab altero excludatur, sed inter se coniungatur.

1) [Megaricos potentiae ab actu distinctionem negavisse et hanc doctrinam Aristotelis impugnasse exposuit Hartenstein, Hist.-philos. Abhandlungen, 127 sqq. Cf. tamen Zeller, Phil. d. Gr. II, 1. 220. n. 2.]

2) Cf. Ancillon père recherches critiques et philosophiques sur l'entéléchie d' Aristote (1805) disputatio commentationibus ab academiae Berolinensis philosophorum ordine scriptis an. 1815 editis inserta.

3) ἐνδελέχεια, continuatio, obscurae originis vox, ab ἐντελεχείᾳ prorsus segreganda est; significatio enim, si qua usquam, diversa est. Iam inter veteres altera ab altera seiungi coepta est. Gregorius quidem Corinthius de Attica dialecto agens proprium fuisse Atticorum ait ἐνδελέχειαν ἐντελέχειαν vocare his verbis: τὰς μυρρίνας μυρσίνας λέγουσι (de Atticis loquitur), καὶ τὸ συρρίζειν συρίττειν, καὶ τὴν ἐνδελέχειαν ἐντελέχειαν. Quibus verbis ne hoc quidem probatur, Aristotelicam significari ἐντελέχειαν. Lucianus vero in iudicio vocalium c. 10. p. 95. Hemsterh. aperte, etsi iocose: ἀκούετε, φωνήεντα δικάσται, τοῦ μὲν δ' λέγοντος, ἀφείλετό μου τὴν ἐνδελέχειαν, ἐντελέχειαν ἀξιούν λέγεσθαι παρὰ πάντας τοὺς νόμους. Quae indicio esse videntur, iam provisum esse, ut vocabulorum confusio tolleretur.

4) Patricius, Duvallius.

5) Themistius, Simplicius, ut fol. 23 b: ὁρίζει γὰρ καὶ ἡ ψυχὴ

Leibnitzius recte quidem entelechiam et in agendo ¹⁾ et in perficiendo ²⁾ ponit, sed in sua ipsius philosophia entelechias ita ab Aristotelis mente deflectit, ut tum a δυνάμει magis divellat iisque propriam quasi vitam concedat, tum τὴν ἐντελέχειαν πρώτην ³⁾ vim primitivam ponat, cuius vocis longe aliam esse rationem vidimus.

Ultra etiam progreditur Ancillon, cuius commentationem supra laudavimus. Facit enim vim organicam, vitae principium, naturam plasticam, ⁴⁾ quam vocem a Cudworthio mutuo sumit. In vocis vero notatione (i. e. in vocibus ἐν, τέλος, ἔχειν coniunctis) id inesse credit, ut principium impetu suo actum ad eum finem ferat, ad quem consilio duceret mens sibi conscia. Ad quod discrimen exempla trahit adiecta ἐπιστήμην et τὸ

καὶ οὐσιοῦ καθ' αὐτὴν καὶ τελειοῦ τὰ μετέχοντα, δι' ὃ καὶ ἐντελέχεια, Hermolaus Barbarus, qui ἐντελέχειαν perfecti habiam latine reddit, Guil. Budaeus de asse et partibus eius liber I. p. 14. ed. Basil 1567. „estque entelechia non continua motio, sed perfecti corporis comprehensio, id est, τοῦ ἐντελοῦς συνοχή; hoc enim etymum eius verbi significat.” I. C. Scaliger de subtilitate exercit. CCCVII. „Ac quanquam ἐντελέχεια est τελειότης: maior tamen est τελειότητος ambitus, quam ut adstringi debeat ad speciei definitionem.” — — — „Cum igitur formam dixeris: intelliges immaterialitatem, simplicitatem, potestatem, perfectionem, informationem. Hoc enim est ἐν: quod innuit maximus poëtarum: totesque infusa per artus. Hoc est τέλος: quia est ultima forma sub caelestibus: et princeps inferiorum finis ac perfectio. Hoc est, ἔχειν, posse. Ut ipsa sit autor omnium functionum, omnium motuum, etiam contrariorum in eodem corpore, cuius potens est.” Haec, quatenus ex etymologia deprompta, subtiliora quam veriora sunt; singula vocis elementa dum premuntur, quomodo coniungantur, et quid sibi coniuncta velint, non curatur.

1) Leibnitz lettre à Mr. Remond de Montmort opp. omn. (ex ed. Ludov. Dutens) II. p. 114. „l'entéléchie d'Aristote, qui a fait tant de bruit, n'est autre chose que la force ou l'activité, c'est à dire, un état dont l'action suit naturellement, si rien ne l'empêche.” Talis status non tam ἐντελέχεια est, quam δύναμις ad entelechiam vergens.

2) Leibnitz principia philosophiae seu theses in gratiam principis Eugenii th. 18. opp. II. p. 22. „Nomen entelechiarum imponi posset omnibus substantiis simplicibus seu monadibus creatis. Habent enim in se certam quandam perfectionem (ἔχουσι τὸ ἐντελές), datur quaedam in iis sufficientia (αὐτάρχεια), vi cuius sunt actionum suarum internalium fontes quasi automata incorporea. cf. II. 1. p. 50. système nouveau de la nature et de la communication des substances etc. Quae ἐντελεχείας vis ab Aristotele plane aliena est. cf. epist. V. p. 359.

3) de anima brutorum opp. II. 1. p. 231. „Et tale principium appellamus substantiale, item vim primitivam ἐντελέχειαν τὴν πρώτην, uno nomine animam, quod activum cum passivo coniunctum substantiam completam constituit.”

4) cf. p. 20. p. 38.

θεωρεῖν, ut, quod caecus primum est impetus, ratio fiat. *Ἐντελέχειαν πρώτην* ab universa et omni animo humano et ab inferioribus animi facultatibus removens id principium interpretatur, unde animans vitam ducit. Quae etsi quis sibi solo hoc huius libri loco inspecto persuadere possit: collatis iis, quae e reliquis Aristotelis libris composuimus, tanquam artificiosa et universo huius vocis usui non consentanea relinquet.

Cap. 1.

§ 1. 412^a 3. De dubia ineuntis libri lectione e commentatoribus haec commemorentur. Themistius, qui librum sic exorditur: ἃ μὲν παρὰ τῶν προτέρων εἴχομεν παραδεδομένα περὶ ψυχῆς εἴρηται ἱκανῶς, vulgatam testimonio confirmat. Apud Simplicium Aristotelis ῥῆμα ita praepositur: ἐπεὶ δὲ κτλ., ipse vero in commentario: οὐ τὸ ἱστορήσθω μόνον δηλοῦντος τοῦ εἰρησθω ἀλλὰ καὶ τὸ ἐξεργάσθω, ut vulgatam agnoscere dubium non sit. Ioannes Philoponus libri secundi prooemio haec praeposit: τὰ μὲν παρὰ τῶν προτέρων παραδεδομένα περὶ ψυχῆς εἰρησθω, quae vulgata est lectio; singulorum vero expositionem antecedit lectio: ἐπεὶ — εἴρηται. Contexta commentarii oratio, quae sola locuples originis testis est (reliqua enim postea apposita esse possunt), quid Philoponus legerit, non significat.

412^a 5. καὶ τίς ἂν εἴη κοινότατος λόγος αὐτῆς] notionem quaerit adeo communem, ut non solum in humanum animum cadat.

§ 2. 412^a 9. Themistium, Ioannem Philoponum, Simplicium legisse ἔστι δ' ἡ μὲν ὕλη δυνάμει, τὸ δ' εἶδος ἐντελέχεια, ex his patet. Themist. fol. 73^a. καὶ νῦν δὲ ὑπομνηστέον ὅτι ἡ μὲν ὡς ὕλη οὐσία δυνάμει ἐστὶν οὐσία καὶ οὕτω τόδε τι καθ' αὐτήν, ἀλλ' οἷον εὐφυΐα πρὸς τοῦτο καὶ παρασκευὴ πρὸς τὸ γενέσθαι τόδε τι· τὸ δὲ εἶδος ἡ τελειότης καὶ ὥσπερ ἀναπλήρωσις τῆς εὐφυΐας. Io. Philop. F. fol. 8 b. ἔστι δ' ἡ μὲν ὕλη δυνάμει. οὐδὲν γάρ ἐστι τῶν εἰδῶν καθ' αὐτήν ἡ ὕλη, ἀλλὰ δυνάμει πάντα. — οὐκ εἶπεν ἐντελέχεια κατὰ δοτικὴν πτωσιν ἀλλὰ κατ' εὐθειαν· ἡ γὰρ τὸ εἶδος λαβοῦσα ὕλη αὐτὴ λέγεται ἐντελέχεια εἶναι, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ συναμφοτέρων. τὸ μέντοι εἶδος καθ' αὐτὸ ἐντελέχειά ἐστιν· ἀντέθηκε δὲ τῷ δυνάμει τὴν ἐντελέχειαν, διότι ἡ μὲν δύναμις ἀτελής κτλ. Simplic. fol. 23 a. οὐδὴπου ὕλη δυνάμει ἐστὶν, ἀλλ' οὐσία δυνάμει· οὐχ ὡς ἐσομένη ποτὲ κατ' ἐνέργειαν· μένει γὰρ αἰεὶ ὅπερ ἐστὶν, ἀλλ' ὡς κατὰ τὸ δεκτικὸν οὐσιω-

μένη καὶ τὴν ἀμυδρὰν καὶ ἀτελεῖ οὐσίαν· τὸ δὲ εἶδος ἐντελέχεια, ὡς τελειότης καὶ ἐν τελειότητι ἔχον τὸ εἶναι.

Οὐσίαν¹⁾ Aristoteles pluribus locis definivit. Laudamus imprimis categorias 5, 2^a 11 sqq., anal. post. I, 4. 73^b 7, metaph. Δ, 8. 1017^b 10; Z, 3. 1028^b 33; H, 1. 1042^a 6; Δ, 1. 1069^a 18; phys. V, 2. 225^b 10. Cf. Bz. ind. Ar. 544^a 6 sqq. Quaeritur, tum quid sit, quo notio maxime contineatur, tum quo ad animi definitionem pertineat.

In categoriis οὐσίαν, quae nomine digna sit, eam definit 2^a 12: ἢ μήτε καθ' ὑποκειμένου τινὸς λέγεται μήτ' ἐν ὑποκειμένῳ τινί ἐστιν, οἷον ὁ τις ἄνθρωπος ἢ ὁ τις ἵππος. Quocum consentiunt, quae leguntur in metaphysicis Δ, 8. 1017^b 13. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία, ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα. Est itaque id, quo cetera referuntur, quod ipsum autem nusquam, ut sibi ipsi quasi sufficiat. Qualitates, quae insunt, ad rem, quae substrata est, pertinent; haec vero substantia est. In categoriis οὐσίαι dividuntur, ut sint vel primae vel secundae. Primae a secundis eo differunt, quod primae individua significant, secundae vel species vel genera. Hae enim etsi in nullo sunt subiecto, tamen ad individua referuntur; a quibus notiones ducuntur (τῶν δὲ δευτέρων οὐσιῶν τὸ μὲν εἶδος κατὰ τοῦ ἀτόμου κατηγορεῖται categ. 5, 3^a 38).

Haec quidem summa est notio, cui tamen alia tanquam corollaria adiciuntur, consequentia magis quam constituentia, primum quod contraria, quae in qualitates cadunt, excludit, — quid enim, ut hoc utar, homini contrarium, sicut album nigro? — deinde quod illos gradus, quibus quid aut plus aut minus est, non admittere videtur; est enim aliquid aut non est, neque plus vel minus. Haec si tanquam minus accurata omiseris, priora tamen tenenda sunt. — Quomodo igitur loco, de quo agimus, fieri potest, ut οὐσία has tres partes subiectas habeat, materiam, formam et quod ex utraque conflatum est? — Materia et forma, quarum altera alteram quasi expetit, ut sibi solis minime satisfaciant, nec per se solae quidquam sint, ex illius definitionis vi exemptae esse videntur. Tertium autem, quod materia et forma iunctis viribus genuerunt, re vera οὐσία esse potest.

Sunt autem plures loci, quibus, invita principi illa definitione, tum materia [Bz. ind. Ar. 545^a 27] tum forma [ibid. 32] οὐσίαι dicuntur. In illa categoriarum definitione id spectabatur, ut aliquid per se solum esse posset sibi ipsi sufficiens cogi-

1) [Cf. Trdlbg. Gesch. der Kategorienlehre 53 sqq.]

taretur. Sed laxatur quodammodo haec legis severitas, eaque etiam in οὐσίας partem vocantur, quae tanquam ultima elementa, quibus res continetur, necessaria sunt et per se cogitantur. Mutuam quidem inter se rationem ineunt, sed alio referuntur nusquam.

Ita metaphys. *A*, 8. 1017^b 22. ἔτι τὸ τί ἦν εἶναι οὐ ὁ λόγος ὁρισμός, καὶ τοῦτο οὐσία λέγεται ἐκάστου. συμβαίνει δὲ κατὰ δύο τρόπους τὴν οὐσίαν λέγεσθαι, τὸ θ' ὑποκείμενον ἔσχατον, ὃ μηκέτι κατ' ἄλλου λέγεται, καὶ ὃ ἂν τόδε τι ὦν καὶ χωριστὸν ᾗ. τοιοῦτον δὲ ἐκάστου ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος. Quo loco materia et forma aperte οὐσίαι significantur. Etenim τὸ ὑποκείμενον saepius de substrata materia. Cf. metaph. *A*, 3. 984^a 21. οὐ γὰρ δὲ τό γε ὑποκείμενον αὐτὸ ποιεῖ μεταβάλλειν ἑαυτό· λέγω δ' οἷον οὔτε τὸ ξύλον οὔτε ὁ χαλκὸς αἴτιος τοῦ μεταβάλλειν ἐκάτερον αὐτῶν κτλ. metaph. *A*, 3. 983^a 29., ubi Aristoteles quatuor rerum principia percensens alteram ponit τὴν ὕλην καὶ τὸ ὑποκείμενον. Forma vero ea est illo loco (metaph. *A*, 8. 1017^b 25), quae τόδε τι ὦν καὶ χωριστὸν appellatur. Forma autem sola mente et cogitatione χωριστόν; neve latius χωριστόν extendas, alias τῷ λόγῳ χωριστόν adicitur¹). Sed ad οὐσίαν redeundum est. In eandem sententiam alius loquitur locus metaph. *A*, 3. 1070^a 9. οὐσίαι δὲ τρεῖς, ἡ μὲν ὕλη τόδε τι οὐσα τῷ φαίνεσθαι (ὅσα γὰρ ἐστὶν ἀφ᾽ ἧ καὶ μὴ συμφύσει, ὕλη καὶ ὑποκείμενον), ἡ δὲ φύσις τόδε τι, εἰς ἣν καὶ ἕξις τις· ἔτι τρίτη ἡ ἐκ τούτων ἡ καθ' ἑκάστα, οἷον Σωκράτης ἢ Καλλίας. Cur haec tria οὐσίαι sint, ad unam eandemque rationem redigitur; esse enim τόδε τι. Quo pronomine²) Aristoteles utitur ad id significandum, quod undique definitum est. Hoc autem τόδε τι si οὐσίας est nota et indicium, quomodo in materia informi (de hac autem agitur) deprehendatur, difficile est intellectu. Etenim si adicitur, definitum esse, quod in sensus incurrat, quod tactu percipiatur: id adeo universe dictum est, ut ratio, si ad rem conferre volueris, evanescat. Si enim materiam sensibus percipias

1) Metaph. *H*, 1. 1042^a 26. ἔστι δ' οὐσία τὸ ὑποκείμενον. ἄλλως μὲν ἡ ὕλη (ὕλην δὲ λέγω ἡ μὴ τόδε τι οὐσα ἐνεργείᾳ δυνάμει ἐστὶ τόδε τι), ἄλλως δ' ὁ λόγος καὶ ἡ μορφή, ὃ τόδε τι ὦν τῷ λόγῳ χωριστόν ἐστι. τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων, οὐ γένεσις μόνου καὶ φθορά ἐστι, καὶ χωριστόν ἀπλῶς. [cf. ad 432^a 20].

2) [Cf. Bz. ind. Ar. 495^b 33 sqq., 45 „plerumque τόδε τι ab Ar. ita usurpatur, ut eundem fere ambitum notionis habeat et eandem varietatem atque οὐσία.”]

sive oculis describas sive visu comprehendas: non est materia, quae forma careat (talis enim, si animus a consuetudine oculorum avocatus in ultima elementa descenderit, sola mentis agitatione fingitur) est potius materia formae particeps (forma enim maxime sensuum imagine repraesentatur), ut ad tertiam classem (τὸ ἐκ τούτων) referenda esse videatur. Sed hoc loco, sicut sequenti, φαίνεσθαι, quod adiectum a subtilitate quodammodo revocat, non neglegendum est. Ceterum, quod alias εἶδος dictum est, nunc φύσις appellatur, ad quam ἔξις pertineat; natura enim materiam ad suum finem suoque consilio signat et format.

Subtilius ea dicta esse videntur, quae, cur ὕλη οὐσία sit, alio loco afferuntur. Metaph. Z, 3. 1029^a 1. μάλιστα γὰρ δοκεῖ εἶναι οὐσία τὸ ὑποκείμενον πρῶτον. τοιοῦτον δὲ τρόπον μὲν τινὰ ἢ ὕλη λέγεται, ἄλλον δὲ τρόπον ἢ μορφή, τρίτον δὲ τὸ ἐκ τούτων. — — 10. καὶ ἔτι ἢ ὕλη οὐσία γίνεται. εἰ γὰρ μὴ αὕτη οὐσία, τίς ἐστὶν ἄλλη διαφεύγει. περιαιρουμένων γὰρ τῶν ἄλλων οὐ φαίνεται οὐθὲν ὑπομένον. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῶν σωμάτων πάθη καὶ ποιήματα καὶ δυνάμεις, τὸ δὲ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος ποσότητές τινες ἀλλ' οὐκ οὐσίαι· τὸ γὰρ ποσὸν οὐκ οὐσία, ἀλλὰ μᾶλλον ὃ ὑπάρχει ταῦτα πρῶτον ἐκεῖνό ἐστιν ἢ οὐσία. Ἀλλὰ μὴν ἀφαιρουμένου μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους οὐθὲν ὀρώμεν ὑπολειπόμενον, πλὴν εἴ τι ἐστὶ τὸ ὀριζόμενον ὑπὸ τούτων, ὥστε τὴν ὕλην ἀνάγκη φαίνεσθαι μόνην οὐσίαν οὕτω σκοπούμενοις. — — 21. ἐστὶ γὰρ τι καθ' οὗ κατηγορεῖται τούτων ἕκαστον, ὃ τὸ εἶναι ἕτερον καὶ τῶν κατηγοριῶν ἕκαστη· τὰ μὲν γὰρ ἄλλα τῆς οὐσίας κατηγορεῖται, αὕτη δὲ τῆς ὕλης. ὥστε τὸ ἔσχατον καθ' αὐτὸ οὔτε τί οὔτε ποσὸν οὔτε ἄλλο οὐθὲν ἐστὶν. Ita et materia οὐσία, quod ultimum est, quo mens in categoriis discernendis progredi possit. Quae ratio plus valet, quam illa, quae τόδε τι ad materiam defert informem. Hoc modo si reliqui Aristotelis loci cum libris de anima consentiunt, unus contra discrepat, quem silentio praetermittere non licet. Metaph. Z, 3. 1028^b 33. Λέγεται δ' ἢ οὐσία, εἰ μὴ πλεοναχῶς, ἀλλ' ἐν τέτταρσί γε μάλιστα· καὶ γὰρ τὸ τί ἦν εἶναι καὶ τὸ καθόλου καὶ τὸ γένος οὐσία δοκεῖ εἶναι ἕκαστου καὶ τέταρτον τούτων τὸ ὑποκείμενον. In quo etsi tenendum est, de οὐσίας agi notione, i. e. quid rem aliquam causamque contineat (οὐσία ἕκαστου), nec vero de ipsa re, quatenus οὐσία est (hoc enim sequitur), tamen non abest difficultas. Illud τὸ τί ἦν εἶναι formae, τὸ ὑποκείμενον materiae respondet. Sed quid τὸ καθόλου aut a notione τὸ τί ἦν

εἶναι aut a genere ¹⁾ differt? An denique genus h. l. οὐσία eadem ratione dictum, qua δεύτεραι οὐσῖαι in categoriis? Quaestio in medio relinquenda.

Cur animus universus in animanti οὐσία dicatur, legitur in metaphysicis *Δ*, 8. 1017^b 10. οὐσία λέγεται τὰ τε ἀπλᾶ σώματα, οἷον γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ὅσα τοιαῦτα. καὶ ὅλως σώματα καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα ζῶά τε καὶ δαιμόνια καὶ τὰ μόρια τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία ὅτι οὐ καθ' ὑποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλλα. ἄλλον δὲ τρόπον ὃ ἂν ἦ αἴτιον τοῦ εἶναι ἐνυπάρχον ἐν τοῖς τοιούτοις ὅσα μὴ λέγεται καθ' ὑποκειμένου, οἷον ἡ ψυχὴ τῷ ζῳῷ.

Ex iis, quae ex Aristotele attulimus, facile patet, quid sit, quod illo, quem de animo tractamus, loco additur: ταύτης δὲ τὸ μὲν ὡς ἔλλην, ὃ καθ' αὐτὸ μὲν οὐκ ἔστι τόδε τι — definitur enim materia accedente demum forma, qua τόδε τι gignitur, ut de hac iure dici possit, καθ' ἣν ἥδη λέγεται τόδε τι — refertur ad formae vim tanquam ad causam nec vero ipsa est res certa et definita; haec enim, si religiose agas, solum quod e materia et forma conflatur (τὸ ἐκ τούτων). Legit Alexander Aphr. ἀπορ. κ. λύσεις B, κδ'. p. 141 Sp. καὶ εἶδος, καθ' ἣν ἥδη λέγεται. τὸ δὲ τρίτον ἥδη καθ' αὐτὴν οὐσα τόδε τι. Fortasse illud servandum: τὸ δὲ τρίτον τόδε τι τὸ ἐκ τούτων. Hoc enim τόδε τι illud denique est, quod reliqua duo expetebant, tanquam οὐσίας finem. Quare adicere τόδε τι haud ineptum est.

412^a 9. ἔστι δ' ἡ μὲν ὕλη δύναμις, τὸ δ' εἶδος ἐντελέχεια, καὶ τοῦτο διχῶς, τὸ μὲν ὡς ἐπιστήμη, τὸ δ' ὡς τὸ θεωρεῖν] cf. supra in huius libri prooemio p. 258.

§ 3. 412^a 11. Corpus natura genitum et vitae particeps οὐσία.

412^a 12. σώματα φυσικά] corpora, qualia natura gignuntur; quae arte fiunt et consilio componuntur, ex illis materiam trahunt, ut illa horum principia (ἀρχαὶ) dici possint. Quidquid corporum humana mens exstruit, nihil ipsa nisi formam molitur novam, consilio accommodatam; ad hanc e mentis officina in communem rerum naturam proferendam, naturae cor-

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 356^b 29. καθόλου: coni. γένος met. *Δ*, 3. 1014^b 12; K, 1. 1059^b 26 (sed distat γένος met. *Δ*, 9. 992^b 12). cf. γένος p. 150^b 33: τὸ καθόλου non necessario est γένος met. *Δ*, 9. 992^b 12. Z, 3. 1028^b 34. — ind. 764^b 60. dist. τὸ τί ἦν εἶναι met. Z, 3. 1028^b 34.

pora sibi subicit et tanquam materiam, in qua operetur, sub-
sternit.

412^a 15. ὥστε πᾶν σῶμα φυσικὸν μετέχον ζωῆς οὐσία ἂν εἴη, οὐσία δ' οὕτως ὥς συνθέτη.] Cur corpus vitae particeps quasi compositum dicitur? Diversae quidem viae sunt, quibus interpreteris. Compositum credas, quod varia sunt elementa, e quibus corpus constat. Ita certe metaph. B, 5. 1001^b 32. ἃ δὲ μάλιστα ἂν δόξειε σημαίνειν οὐσίαν, ὕδωρ καὶ γῆ καὶ πῦρ καὶ ἀήρ, ἐξ ὧν τὰ σύνθετα σώματα συνέστηκε. Sed haec longius repetita sunt, nihil enim de his elementis ipso loco significatum est, ut eiusmodi interpretatio, etsi per se cogitari possit, non admittenda videatur. — Possis etiam trahere τὸ σύνθετον ad eas partes, in quibus Aristoteles vitam posuerat (τροφὴν τε καὶ αὐξήσιν καὶ φθείσιν). Ita fere metaph. H, 6. 1045^b 11. οἱ δὲ σύνθεσιν ἢ σύνδεσμον ψυχῆς σώματι τὸ ζῆν (λέγουσι). Quod quidem a loci vicinitate commendatur, (proxime enim illae partes praecedunt, e quibus conclusio facta esse videatur); sed ad actiones, quibus vita vitalis est, compositionis vocem ab humana arte tractam transferre, et a naturae veritate et a loci simplicitate alienum est. Id unum restat, ut ad materiam et formam, in quas corpus tanquam in partes cogitatione dividas, compositio trahatur. Id nec a loco (erat enim sermo de materia et forma) nec ab Aristotelis usu (id quod probabimus) abhorret. Ita enim metaph. H, 2. 1043^a 18. οἱ δ' ἄμφω ταῦτα συντιθέντες τὴν τρίτην καὶ τὴν ἐκ τούτων οὐσίαν i. e. materia et forma. metaph. A, 24. 1023^a 31. (τὸ ἐκ τινος εἶναι λέγεται) ἓνα δ' (sc. τρόπον) ἐκ τοῦ συνθέτου, ἐκ τῆς ὕλης καὶ τῆς μορφῆς. Ita et Themistius.

412^a 16. οὐσία οὕτως ὥς συνθέτη] Quid sibi vult, quod, adiecta comparatione, aliquid quasi de compositione derogatur, velut haec non omni ex parte conveniat? Compositio, sicut universa materiae et formae separatio, ab humana arte ducta est; in qua, cum materiae forma aliunde accedat, vera est compositio: natura autem, ubi gignit, formam et materiam nusquam inter se disiungit, ut neque omnino composuisse dici possit. Mens humana componendi rationem sibi ipsi propriam ad naturae fabricam minus caute accommodans mirum quantum erravit. Recte igitur Aristoteles οὐσία οὕτως ὥς συνθέτη. Cf. metaph. A, 3. 1070^a 13. Ἐπὶ μὲν οὖν τινῶν τὸ τόδε τι οὐκ ἔστι παρὰ τὴν συνθέτην οὐσίαν, οἷον οἰκίας τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τέχνη· οὐδ' ἔστι γένεσις καὶ φθορὰ τούτων, ἀλλ' ἄλλον τρόπον εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν οἰκία τε ἢ ἄνευ ὕλης καὶ ὑγίεια καὶ πᾶν τὸ κατὰ τέχνην· ἀλλ' εἴπερ, ἐπὶ τῶν φύσει. metaph.

Z, 13. 1039^a 15. εἰ γὰρ μήτε ἐκ τῶν καθόλου οἷόν τ' εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν διὰ τὸ τοιόνδε ἀλλὰ μὴ τόδε τι σημαίνειν, μήτ' ἐξ οὐσιῶν ἐνδέχεται ἐντελεχεία εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν σύνθετον, ἀσύνθετον ἂν εἴη οὐσία πᾶσα, ὥστ' οὐδὲ λόγος ἂν εἴη οὐδεμιᾶς οὐσίας.

§ 4. 412^a 17. Lectionem a nobis receptam καὶ τοιονδί, quam quinque Bekkeri codices et y praebent, etiam interpretes tueantur: Philoponus G. 1. ἐπειδὴ τὸ ζῶν ἔχον σῶμα καὶ σῶμά ἐστι καὶ τοιονδί σῶμα, ἀντὶ τοῦ σύνθετον ἐκ σώματος καὶ ζωῆς, ἥπερ ζωὴ ψυχὴ ἐστι, ἀνάγκη τὸ μὲν τι τούτων εἶναι ὕλην, τὸ δὲ εἶδος. δείκνυσι δὲ τοῦτο οὕτως· ἐπεὶ γὰρ φησι τὸ ἔμψυχον σῶμα, σῶμά ἐστι τοιονδί, ὥς ἂν εἰ ἔλεγε τὸ μέντοι ἔχει ὑποκείμενον, τὸ δὲ ἐν ὑποκειμένῳ ὑπόκειται γὰρ τὸ σῶμα, ἐν ὑποκειμένῳ δὲ τὸ τοιονδί· οὐκ ἂν εἴη ἡ ψυχὴ τὸ ὑποκείμενον. Sophonias: ἐπεὶ δ' ἐστὶ σῶμα καὶ τοιόνδε σῶμα τὸ ζῶν ἔχον· σύνθετον γὰρ ἐκ ζωῆς καὶ σώματος, καὶ τὸ μὲν ὥσπερ ὑποκείμενον καὶ ὕλη, τὸ δὲ ὥς ἐν ὑποκειμένῳ καὶ οἷον εἶδος καὶ μορφή. Minus luculenter Themistius fol. 73 b. ἐπεὶ τοίνυν οὐχ ἀπλῶς σῶμα τὸ ζῶν ἔχον ἀλλὰ σῶμα τοιονδί, καὶ ἐστὶν ἐν αὐτῷ τὸ μὲν σῶμα ὥσπερ ὑποκείμενόν τε καὶ ὕλη, τὸ δὲ τοιονδί ἡ μορφή καὶ τὸ εἶδος. Simplicius contra non agnoscere videtur.

Num τοιόνδε praestet, quam τοιονδί, dubito. Hoc convenientius, si quidem τοιονδί, quippe quod demonstrandi forma certius signatum, tum maxime ab Aristotele adhiberi observasse mihi videor, quum categoriae inserviens id quod certa qualitate praeditum est significatur.

Animae definitio. Corpus substratum, anima id, quod ad substratum refertur. Anima igitur si substantia est, substantia est tanquam forma; forma corporis natura geniti, ad vitam nati et facti. Haec vita corporis δύναμις, anima eius ἐντελέχεια. Substantia quae in forma posita est, ἐντελέχεια. Anima igitur talis corporis (corporis ad vitam nati) ἐντελέχεια.

Simplic. fol. 23 b. οὐ γὰρ ὥς ἡ οὐσία τοῖς συμβεβηκόσιν οὕτω τὸ σῶμα τῇ ζωῇ ὑπόκειται, ἀλλ' ὥς ὕλη τοῖς εἶδεσιν ὀριζομένη καὶ οἰσιωμένη αὐτοῖς κατ' ἐνέργειαν.

De hac animae definitione Alexander Aphrodisiensis ἀποριῶν καὶ λύσεων B, ἡ, θ' p. 99. Sp. ita agit, ut primum in definitione non idem per idem, quasi ζωὴ et ψυχὴ videatur, definire, deinde animam non ad τὰ πρὸς τι, ut nihil per se sit, reici ostendat.

§ 5. 412^a 22. Supra in prooemio p. 256 sqq. exposuimus.

§ 6. 412^a 28. σῶμα φυσικὸν δυνάμει ζωὴν ἔχον ita comparatum esse dicitur, ut sit ὀργανικόν. Quid igitur ὀργανα sunt? [ὀργανα vulgari usu significant instrumenta mechanica et ad motum actionemque pertinent. Inde proprie ad ea tantum corporis membra significanda adhibetur ea vox, quibus motus et actio fit (τὰ ἀνομοιομερῇ). Ita de part. an. II, 1. 647^a 3 τὰ ὀργανικὰ μέρη opponuntur τοῖς αἰσθητηρίοις (ὄντων δὲ τῶν μὲν ὀργανικῶν μερῶν, τῶν δ' αἰσθητηρίων ἐν τοῖς ζώοις, τῶν μὲν ὀργανικῶν ἕκαστον ἀνομοιομερές ἐστίν, ἡ δ' αἰσθησις ἐγγίγνεται πᾶσιν ἐν τοῖς ὁμοιομερέσιν). Sed latius patet notio, ut quidquid alicui consilio inservit, ὄργανον nominetur. Cf. de part. an. I, 5. 645^b 14. τὸ ὄργανον πᾶν ἔνεκά του. 642^a 12. οὕτως ἐπειδὴ τὸ σῶμα ὄργανον (ἔνεκά τινος γὰρ ἕκαστον τῶν μορίων, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ὅλον), ἀνάγκη ἄρα τοιονδί εἶναι καὶ ἐκ τοιωνδί (Bz. ind. Ar. p. 521^b 29 sqq.). Plantae quoque partes suum quaeque finem adjuvant, ut si de corpore organico definiatur, plantae non excludantur (ὀργανα γὰρ τὰ τῶν φυτῶν μέρη). Cf. de part. an. II, 10. 655^b 37. ἡ μὲν οὖν τῶν φυτῶν φύσις οὐσα μόνιμος οὐ πολυειδής ἐστὶ τῶν ἀνομοιομερῶν· πρὸς γὰρ ὀλίγας πράξεις ὀλίγων ὀργάνων ἡ χρῆσις. De verbo, quod additur, φυσικὸν cf. Trdlbg. Geschichte der Kategorienlehre 97: Da die ὀργανικά, auch sonst soviel als μηχανικά, zunächst die Werkzeuge der Maschine bezeichnen, so musste durch den Zusatz σῶμα φυσικὸν ὀργανικόν die Vorstellung der auch bei der zweckmässigsten Maschine noch von aussen kommenden Bewegung aufgehoben und das Princip der Bewegung nach innen verlegt werden. Erst dadurch entstand der Begriff dessen, was jetzt kurzweg organisch heisst.]

412^b 2. ἀπλᾶ] In libro de partibus animalium I, 1. 640^b 19 et II, 1. 646^a 21. Aristoteles segregat τὰ ὁμοιομερῇ et τὰ ἀνομοιομερῇ; illa sunt ea, quae una et sui similia materiae magis speciem habent, quam formae, velut caro, ossa; haec ex illis composita partes sunt corporis organicae, forma multiplici eaque consilio accommodata, velut manus, facies, e carne ossibus constantes. Plantarum ὀργανα ὁμοιομερῶν naturam nondum superarunt; simplicia sunt, nondum composita, ut ἀπλᾶ ὁμοιομερῇ interpretanda sint. Cf. de part. anim. II, 1. 647^a 1. διὰ μὲν οὖν ταύτας τὰς αἰτίας τὰ μὲν ἀπλᾶ καὶ ὁμοιομερῇ, τὰ δὲ σύνθετα καὶ ἀνομοιομερῇ τῶν μορίων ἐν τοῖς ζώοις ἐστίν. cf. meteor. IV, 8. 10. 11. (fin.) hist. anim. I, 1. 486^a 13.

412^b 2. περικάρπιον] cf. de gen. anim. III, 2. 752^a 19. προσπέφυκε γὰρ ἡ ἀρχὴ τοῦ σπέρματος τὰ μὲν ἐν τοῖς κλάδοις, τὰ δ' ἐν τοῖς κελύφεσι, τὰ δ' ἐν τοῖς περικαρπίοις.

meteor. Δ, 3. 380^a 11. πέπανσις δ' ἐστὶ πέψις τις. ἡ γὰρ τῆς ἐν τοῖς περικαρπίοις τροφῆς πέψις πέπανσις λέγεται. ἐπεὶ δ' ἡ πέψις τελείωσίς τις, τότε ἡ πέπανσις τελεία ἐστίν, ὅταν τὰ ἐν τῷ περικαρπίῳ σπέρματα δύνῃται ἀποτελεῖν τοιοῦτον ἕτερον οἶον αὐτό· καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν ἄλλων τὸ τέλειον οὕτω λέγομεν. περικαρπίου μὲν οὖν αὕτη πέπανσις [Cf. Bz. ind. Ar. 581^b 36]. Est igitur περικάρπιον fructus pars, quae semen ambit, ut in leguminibus siliqua, in castaneis echinatus cortex, in nucibus testa s. putamen, in malis et piris id quod edule est, ut recte a Stephano (s. v.) exponitur. Quod vero folium huic rursus involucro inservit? Si nucis cogites exemplum, foliaceo quodam integumento putamen circumdatur. Hoc est τὸ φύλλον περικαρπίου σκέπασμα.

412^b 3. αἱ δὲ ρίζαι τῷ στόματι ἀνάλογον] cf. de part. anim. II, 3. 650^a 23. τὰ δὲ ζῶα πάντα μὲν σχεδόν, τὰ δὲ πορευτικὰ φανερώς, οἶον γῆν ἐν αὐτοῖς ἔχει τὸ τῆς κοιλίας κύτος, ἐξ ἧς, ὥσπερ ἐκεῖνα ταῖς ρίζαις, ταῦτα δεῖ τινι τὴν τροφήν λαμβάνειν. IV, 10. 686^b 28. ἔτι δ' ἐλάττονος γινομένης τῆς αἰρούσης θερμότητος καὶ τοῦ γεώδους πλείονος, τὰ τε σώματα ἐλάττονα τῶν ζώων εἰσὶ καὶ πολύποδα· τέλος δ' ἄποδα γίνεται καὶ τεταμένα πρὸς τὴν γῆν. μικρῷ δ' οὕτω προβαίνοντα καὶ τὴν ἀρχὴν ἔχουσι κάτω, καὶ τὸ κατὰ τὴν κεφαλὴν μόριον τέλος ἀκίνητόν ἐστι καὶ ἀναίσθητον καὶ γίνεται φυτὸν ἔχον τὰ μὲν ἄνω κάτω, τὰ δὲ κάτω ἄνω· αἱ γὰρ ρίζαι τοῖς φυτοῖς στόματος καὶ κεφαλῆς ἔχουσι δύναμιν. τὸ δὲ σπέρμα τούναντίον· ἄνω γὰρ καὶ ἐπ' ἄκροις γίνεται τοῖς πτόρθοις. In quo Linnaei dicti in mentem venit, plantam esse animal inversum.

§ 7. 412^b 6. Simplic. fol. 25 a. Ἀκριβέστερον ἐν τῇ μετὰ τὰ φυσικὰ διήρθρωται, ἅπαν μὲν τὸ ὄν πάντως εἶναι καὶ ἐν (cf. metaph. I, 2. 1004^a 23), ἀλλὰ τὸ μὲν εἶδος καὶ ὄν καὶ ἐν πρώτως καὶ καθ' αὐτὸ ὑπάρχον. τὸ γὰρ σύνθετον κατὰ τὸ εἶδος. ὥς γὰρ τοῦ εἶναι, οὕτω καὶ τοῦ ἐν εἶναι τὸ εἶδος τῷ συνθέτῳ αἴτιον ἐπὶ πάντων μὲν ὥς τὸ καθ' ὅ, ἐπὶ δὲ τῶν ἐμψύχων καὶ ὥς τὸ ὑφ' οὗ.

Philoponus ad h. l. οἴκοθεν ἔχουσιν τὴν ἔνωσιν. ὥς γὰρ εἵπομεν, ὅταν τὸ μὲν ὕλη ᾗ, τὸ δὲ εἶδος, αὐτὴ ἡ τῆς ὕλης ἐπιτηδειότης εὐθὺς τὴν τοῦ εἶδους δέχεται τελειότητα μηδενὸς προσδεηθεῖσα μέσον.

Quotuplici ratione unum dicatur, cf. metaph. Δ, 6. 1015^b 16; Z, 4. 1030^b 9; I, 1. 1052^a 15. Ἐντελέχεια ita ad δυνάμιν suam relata est, ut haec sine illa, nec vero illa sine hac esse possit. Quare si animus corporis est perfectio, a corpore

abesse non potest. Ita et forma se habet, ad quam ἐντελεχείας vis prope accedit; ipsi enim materia substernatur necesse est.

412^b 9. τὸ κυρίως ἐν καὶ ὃν ἐντελέχεια] summa est enim perfectio.

κυρίως, proprie. Cf. top. VIII, 3. 158^b 8. τῶν δὲ ὄρων δυσεπιχειρητότατοι πάντων εἰσὶν, ὅσοι κέχρηται τοιούτοις ὀνόμασιν, ἃ πρῶτον μὲν ἄδηλά ἐστιν εἴτε ἀπλῶς εἴτε πολλῶς λέγεται, πρὸς δὲ τούτοις μηδὲ γνώριμα, πότερον κυρίως ἢ κατὰ μεταφορὰν ὑπὸ τοῦ ὀρισμένου λέγεται (i. e. proprie an translate).

§ 8. 412^b 9. Universe igitur, quid sit anima, dictum est. Itaque si substantia est (οὐσία) ratione et notione definita, ad certum quoddam corporis genus pertinens, res exemplo illustrari potest. Si securis vel aliud instrumentum naturale esset corpus, in quod anima caderet: secandi et ferendi vis, quae coniuncta securis naturam continet (τὸ πελέκει εἶναι), eius anima dici posset, qua separata nihil nisi securis nomen superesset. Sed securis ratio non congruit (νῦν δ' ἐστὶ πέλεκυς), quippe quae animam non admittat; neque enim naturale corpus est, quod movendi et quiescendi principium in se repositum habet.

412^b 10. οὐσία ἢ κατὰ τὸν λόγον, τὸ τί ἦν εἶναι, τὸ πελέκει εἶναι] cf. quae scripsimus in Museo Rheno II, 4. 1828. p. 457 sqq. et ad librum de an. I, 1. § 2, III, 4. § 7. 8. Ex quibus patebit, τὸ τί ἦν εἶναι eam esse notionem et rationem, qua res et causa constituatur, a materia revocata¹⁾ et ita rei cardinem in se continentem, ut rei naturam creasse videatur. Cui forma τὸ πελέκει εἶναι respondet i. e. securis a certa materiae specie abstracta, notione et ratione concepta; v. exempla ad III, 4. § 7. 8.

412^b 12. [ἦν μὲν γὰρ ἄν κτλ., ed. pr. ἦν γὰρ ἄν.] μὲν a codd. E et y traditum, a perspicuitate commendatur, ut, quod sequitur, νῦν δὲ, quò clarius referatur habeat; Bekkerus hoc μὲν codicis E non viderat.]

1) [Cf. Trdlbg. Gesch. d. Kateg. 41: „Wenn vom τί ἦν εἶναι der Axt die Rede ist, inwiefern die Form derselben, der mit einem Hebelarm versehene Keil eines solchen Stoffes durch den Zweck, mittelst eines Hiebes zu schneiden, bedingt ist: so ist darin das τί ἦν εἶναι nur im Verhältniss zur Materie gedacht. — Das τί ἦν εἶναι ist aber immer von der Materie verschieden (metaph. Z, 17. 1041^b 17. ἕτερον τι) und ist als Form theils Ausdruck eines Zweckes, wie in den Werken der Kunst oder der hervorbringenden organischen Natur, theils nur Erzeugniss einer wirkenden Ursache.”]

412^b 14. ἀλλ' ἢ ὁμωνύμως] Cf. quae de constanti homonymorum et synonymorum apud Aristotelem discrimine scripsimus in libello: Platonis de ideis et numeris doctrina ex Aristotele illustrata p. 33. Aristoteles in categor. I. in hanc sententiam definit: synonyma et idem vocari et idem esse (κατὰ τὴν οὐσίαν), homonyma (quasi aequivoca) eodem nomine vocari, re diversa esse. ὁμώνυμα λέγεται, ὧν ὄνομα μόνον κοινόν· ὁ δὲ κατὰ τοῦνομα λόγος τῆς οὐσίας ἕτερος. Συνώνυμα δὲ λέγεται, ὧν τό τε ὄνομα κοινόν καὶ ὁ κατὰ τοῦνομα λόγος τῆς οὐσίας ὁ αὐτός. [Cf. Bz. ind. Ar. 514^a 25 sqq., ὁμωνύμως hac significatione iam a Platone usurpatur. Phileb. p. 57 B.] Dandinus de corpore animato p. 688. inter homonyma et synonyma media statuit analogia; cuius sententiae testimonium affert phys. VII, 4. 249^a 23. εἰσὶ τε τῶν ὁμωνυμιῶν αἱ μὲν πολὺ ἀπέχουσιν, αἱ δὲ τινα ὁμοιότητα ἔχουσιν, αἱ δὲ ἐγγὺς ἢ γένει ἢ ἀναλογίᾳ. διὸ οὐ δοκοῦσιν ὁμωνυμίαι εἶναι οὐσαι. Sed de eiusmodi medio inter homonyma et synonyma interiecto loco ipsi nihil inest.

412^b 15. νῦν δ' ἐστὶ πέλεκυς] [νῦν δ' οὐκ ἔστιν emendat Torstrikius eiecto vocabulo πέλεκυς. At non opus est coniectura, modo πέλεκυς vocis accentu ita signetur, ut contrarium h. e. σῶμα φυσικὸν δυνάμει ζωὴν ἔχον, quod praecessit, excludi indicetur. Ita negatio, quam expressit coniectura, per se satis clara est.] Frequentem observes apud Aristotelem coniunctionis νῦν δὲ usum. Ita enim adhibetur, ut conditionem, quae antecedit, tollat. Sic hoc loco in securim animam cadere positum erat, qua conditione res explanabatur. At vero a re, quae ad illustrandum fingeatur, ad rem, quae vere est, reditur; in quo coniunctionis νῦν δὲ officium positum est, ut tollendi et adversandi vim consequatur. Opponit enim quasi praesentem (νῦν) rei rationem conditioni, quae esse posse cogitabatur. Sed invaluit usus apud Aristotelem, ut hac particula subita quadam brevitate oratio praecidi soleat. Cf. exempla in his ipsis libris I, 4. 408^b 20., II, 11. 423^a 10., III, 1. 425^b 9., III, 4. 429^a 27. [Bz. ind. Ar. 492^a 60. Simili modo νῦν δὲ apud alios, velut apud Herodot. III, 25, Soph. Oed. tyr. 1511, nunc apud Tacitum (annal. II, 71) cf. Trdlbg. el. log. Ar. § 63. p. 156.]

412^b 17. ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῷ] Ab Alex. Aphrod. απ. κ. λύσ. B, κέ. p. 144, l. 7. Sp. de iis quae adduntur τοῦ ἔχοντος ἀρχὴν κινήσεως καὶ στάσεως ἐν αὐτῷ quaeritur, utrum ad unumquodque φυσικὸν definiendum adiciatur an ad id solum corpus pertineat, cuius anima sit. Quorum hoc tenendum est.

§ 9. 412^b 17. A re corporea ad sensus vim, a sensu ad universum animum similitudo traducitur. Sicut securis, amissa ea secandi vi, qua securis continetur, nihil nisi nomen commune habet, sicut visus oculi quasi est anima, qua sublata oculi tantum umbra relinquitur: eiusmodi est corporis et animi inter se ratio.

412^b 21. *πλὴν ὁμωνύμως*] de gen. an. II, 1. 735^a 5. *πότερον δ' ἔχει ψυχὴν τὸ σπέρμα ἢ οὐ; ὁ αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῶν μορίων. οὔτε γὰρ ψυχὴ ἐν ἄλλῳ οὐδεμία ἐσται, πλὴν ἐν ἐκείνῳ οὐ γ' ἐστίν, οὔτε μόνιον ἐσται μὴ μετέχον, ἀλλ' ἢ ὁμωνύμως ὥσπερ τεθνεῶτος ὀφθαλμός. δῆλον οὖν ὅτι καὶ ἔχει καὶ ἐστὶ δυνάμει.*

412^b 23. *ὥς τὸ μέρος πρὸς τὸ μέρος*] ut singula sensuum instrumenta ad suam sentiendi facultatem se habent.

§ 10. 412^b 25. Ita igitur animus cum corpore coniunctus est, ut in illis exemplis vitae quasi notio materiae innata.

Ita vero utrumque coaluit, ita animi vis corpori primitus insita, utrumque ab externa quadam inter se compositione adeo remotum, ut amissa vis reddi nequeat, ac si evanuit, *δύναμις* ipsa evanuerit. Tamdiu corpus animi *δύναμις*, quamdiu segregata non sunt, ut semel mortuum in vitam revocari nequeat.

Tractatur locus ab Alex. Aphrodis. *ἀπ. κ. λύσ. B*, 25, p. 144 Sp.

§ 11. 412^b 27. Redit Aristoteles ad id discrimen, quod in *ἐντελεχείᾳ* statuerat, ut ipsis exemplis in medium allatis illustret. Sicut *ὄρασις* ab *ὄψει*, i. e. videndi actio a videndi facultate differt, ita et animus agens ab animo facultatum potenti (*ἐργήγορσις* atque *ὑπνος*, *θεωρία* atque *ἐπιστήμη*).

Quod *ὄψις δύναμις τοῦ ὀργάνου* dicitur, quod exposuimus, confirmat, in ipsa *ἐντελεχείᾳ* primam *ἐντελέχειαν* tanquam alterius *δύναμιν* poni.

413^a 1. *ὥς δ' ἡ ὄψις καὶ ἡ δύναμις τοῦ ὀργάνου, ἡ ψυχὴ*] Comparatio adeo abscissa est, ut Aristotelio scribendi generi vix tantum largiaris. Ita enim scriptum est, quasi *ἡ ψυχὴ* ad *ἐργήγορσιν* non pertineret, id quod universi capitis ratione confutatur. Pertinet quidem, sed alter est gradus; nunc in eo subsistitur, ut *ψυχὴ* tanquam *ἡ πρώτη ἐντελέχεια* exemplo significetur.

§ 12. 413^a 4. Haec ad immortalitatis quaestionem spectant. Hanc Aristoteles si ab una parte tollere videtur, ab altera tuetur. Iam enim praeparat *νοῦν χωριστόν*. cf. I, 4. 408^b 24; II, 2. 413^b 24. Quod si animus partes admittit, aliae ad corpus pertinent neque hae a corpore separari possunt, aliae cor-

porei alicuius non sunt ἐντελέχειαι, eaeque, quae summam mentem constituunt. Ita iam hoc loco cavet, ut postea νοῦν a communi corporis interitu defendere possit.

413^a 5. [ἐνίων γὰρ ἡ ἐντελέχεια τῶν μερῶν ἐστὶν αὐτῶν. — Entelechia ad aliquas ipsas corporis partes pertinet, sicut anima sentiens instrumentorum sensuum est entelechia.]

§ 13. 413^a 8. Si animus sic esset corporis ἐντελέχεια, ut nauta navis (sola enim gubernatoris opera efficitur, ut navis id agat, cuius causa facta est): animus a corpore separari posset salvus; qui enim navem regit, extrinsecus accedit, ut etiam discedere possit.

[413^a 9. τύπῳ μὲν οὖν. — „Aristoteles notiones priusquam pertractat, ὡς τύπῳ describere solet. Sicut enim ὑπογραφή prima lineamenta dicuntur, quibus pictores figuras adumbrant, ita τύπος apud statuarios prima operis species, quam ex argilla informare solent (cf. Muret. ad eth. Nic. I, 1). Ita Plinius h. n. XXXV. 12, 43. „umbram ex facie eius ad lucernam in pariete lineis circumscripsit; quibus pater eius impressa argilla typum fecit.” Unde si τύπον ad notiones definiendas transtuleris, certa intellegentur, etsi prima et rudia, determinandi initia. Gell. I, 25. Qui frequens apud Aristotelem usus; cf. eth. Nic. II, 7. 1107^b 14. νῦν μὲν οὖν τύπῳ καὶ ἐπὶ κεφαλαίῳ λέγομεν. hist. an. I, 6. 491^a 7. ὡς ἐν τύπῳ, γέυματος χάριν περὶ ὧν καὶ ὅσα θεωρητέον. metaph. Z, 2. 1028^b 31. σκεπτέον ὑποτυπωσαμένοις τὴν οὐσίαν πρῶτον τί ἐστίν. eth. Nic. I, 7. 1098^a 21. δεῖ γὰρ ἴσως ὑποτυπῶσαι πρῶτον, εἰθ' ὕστερον ἀναγράψαι. Inde etiam ὑποτύπωσις, velut in Sexti Empirici libri inscriptione adumbratio et institutio brevis, quae ὡς ἐν τύπῳ fit, et accuratiori uberiusque tractationi opponitur.” Trdlbg. el. log. Ar. p. 50.]

Cap. 2.

Universa animae definitio in animae facultatibus tanquam in notionis partibus et causis pertractatur, via autem priori capiti opposita (πάλιν) ad eandem definitionem reducit (§ 12). Eodem modo quaesivit definitionem naturae. phys. II, 1.

§ 1. 413^a 11. ἐπεὶ δ' ἐκ τῶν ἀσαφῶν μὲν φανερωτέρων δὲ γίγνεται τὸ σαφές¹⁾ κτλ.] Sententia Aristotelia per omnes fere libros fusa. τὸ σαφές i. e. τὸ σαφές ἀπλῶς, quatenus ratione et causa cognitum est; τὰ φανερώ-

1) [Cf. in Platonis rep. VI. p. 511 E. idearum σαφήνειαν. Trdlbg.]

τερα, quae communi sensu percepta tanquam vera accipiuntur. Ad Aristotelis rationem penitus cognoscendam cf. top. VI, 4. 141^b 5. ἀπλῶς μὲν οὖν γνωριμώτερον τὸ πρότερον τοῦ ὑστέρου, οἷον στιγμή γραμμῆς καὶ γραμμὴ ἐπιπέδου καὶ ἐπίπεδον στερεοῦ, καθάπερ καὶ μονὰς ἀριθμοῦ· πρότερον γὰρ καὶ ἀρχὴ παντὸς ἀριθμοῦ. ὁμοίως δὲ καὶ στοιχεῖον συλλαβῆς. ἡμῖν δ' ἀνάπαλιν ἐνίστε συμβαίνει· μάλιστα γὰρ τὸ στερεὸν ὑπὸ τὴν αἴσθησιν πίπτει, τὸ δ' ἐπίπεδον μᾶλλον τῆς γραμμῆς, γραμμὴ δὲ σημείου μᾶλλον. οἱ πολλοὶ γὰρ τὰ τοιαῦτα προγνωρίζουσιν· τὰ μὲν γὰρ τῆς τυχούσης τὰ δ' ἀκριβοῦς καὶ περιττῆς διανοίας καταμαθεῖν ἐστίν. Quae sub sensus cadunt velut corpora et nobis sensuum quasi iudicio persuadentur: ea a nobis quidem propiora sunt et faciliora cognitu. Quae tanquam principia et causae magis recondita sunt, velut, punctum, ex quo moto lineam gignas, ipsa linea magis latet: ea per se, si rei naturam spectes, graviora sunt cognitu. Illa omnes notitia quadam praecipunt; haec subtiliori demum scientia comprehenduntur. Analyt. post. I, 2. 71^b 34. πρότερα δ' ἐστὶ καὶ γνωριμώτερα διχῶς· οὐ γὰρ ταῦτὸν πρότερον τῇ φύσει καὶ πρὸς ἡμᾶς πρότερον, οὐδὲ γνωριμώτερον καὶ ἡμῖν γνωριμώτερον. λέγω δὲ πρὸς ἡμᾶς μὲν πρότερα καὶ γνωριμώτερα τὰ ἐγγύτερον τῆς αἰσθήσεως, ἀπλῶς δὲ πρότερα καὶ γνωριμώτερα τὰ πορρώτερον. ἐστὶ δὲ πορρωτάτῳ μὲν τὰ καθόλου μάλιστα, ἐγγυτάτῳ δὲ τὰ καθ' ἕκαστα. Quo quid magis universa notione genus complectitur, eo magis ab iis remotum est, quorum, quoniam in oculos incurrunt, cognitio in promptu est. Illud autem universum, quo rei ratio et lex continetur, sicut ultimum in cognoscendo, ita gignendi principium est. Ita si universa ad ea reiciuntur, quae cognitu et per se graviora et nobis difficiliora sunt, verbis quidem pugnant, quae leguntur phys. I, 1. 184^a 18. οὐ ταῦτὰ ἡμῖν τε γνώριμα καὶ ἀπλῶς. διόπερ ἀνάγκη τὸν τρόπον τοῦτον προάγειν ἐκ τῶν ἀσαφεστέρων μὲν τῇ φύσει, ἡμῖν δὲ σαφεστέρων ἐπὶ τὰ σαφέστερα τῇ φύσει καὶ γνωριμώτερα. ἐστὶ δ' ἡμῖν πρῶτον δῆλα καὶ σαφῆ τὰ συγκεχυμένα μᾶλλον· ὕστερον δ' ἐκ τούτων γίνεται γνώριμα τὰ στοιχεῖα καὶ αἱ ἀρχαὶ διαιροῦσι ταῦτα. διὸ ἐκ τῶν καθόλου ἐπὶ τὰ καθ' ἕκαστα δεῖ προῖέναι. τὸ γὰρ ὅλον κατὰ τὴν αἴσθησιν γνωριμώτερον, τὸ δὲ καθόλου ὅλον τί ἐστίν· πολλὰ γὰρ περιλαμβάνει ὡς μέρη τὸ καθόλου. πέπονθε δὲ ταῦτὸ τοῦτο τρόπον τινὰ καὶ τὰ ὀνόματα πρὸς τὸν λόγον· ὅλον γὰρ τι καὶ ἀδιορίστως σημαίνει, οἷον ὁ κύκλος· ὁ δὲ ὁρισμὸς αὐτοῦ διαιρεῖ εἰς τὰ καθ' ἕκαστα. Ex his universa a nobis propiora, singula vero remotiora esse

videantur, id quod priori loco repugnaret. Revera autem utriusque loci pax et concordia est. Illic de ratione cognoscenda, hic magis de re percipienda agitur; illic de universa lege, cui singula quaeque eaque innumera subiciuntur; hic de tota aliqua re, quae facilius occurrit, quam eius partes et notae; illic de eo, quod vere universum dicitur, hic de eo, quod magis indefinitum, quam universum est, unde fit, ut *συγκεχυμένον* et *ἀδιόριστον*, quod a vera notione generali et universa abest, immisceatur. Ceterum sententia, de qua agimus, legitur ethic. Nicom. I, 2. 1095^b 2. ἀρκτέον μὲν γὰρ ἀπὸ τῶν γνωρίμων· ταῦτα δὲ διπτῶς. τὰ μὲν γὰρ ἡμῖν, τὰ δὲ ἀπλῶς· ἴσως οὖν ἡμῖν γε ἀρκτέον ἀπὸ τῶν ἡμῖν γνωρίμων. — 6. ἀρχὴ γὰρ τὸ ὅτι· καὶ εἰ τοῦτο φαίνοιτο ἀρκοῦντως, οὐδὲν προσδεήσει τοῦ διότι. metaphys. Z, 4. 1029^b 4. ἡ γὰρ μάθησις οὕτω γίνεται πᾶσι διὰ τῶν ἥττον γνωρίμων φύσει εἰς τὰ γνώριμα μᾶλλον· καὶ τοῦτο ἔργον ἐστὶν ὥσπερ ἐν ταῖς πράξεσι τὸ ποιῆσαι ἐκ τῶν ἐκάστω ἀγαθῶν τὰ ὅλως ἀγαθὰ ἐκάστω ἀγαθὰ, οὕτως ἐκ τῶν αὐτῶ γνωριμωτέρων τὰ τῇ φύσει γνώριμα αὐτῶ γνώριμα· τὰ δ' ἐκάστοις γνώριμα καὶ πρῶτα πολλάκις ἡρέμα ἐστὶ γνώριμα, καὶ μικρὸν ἢ οὐθὲν ἔχει τοῦ ὄντος. analyt. prior. II, 23. 68^b 35. φύσει μὲν οὖν πρότερος καὶ γνωριμώτερος ὁ διὰ τοῦ μέσου συλλογισμός. ἡμῖν δὲ ἐναργέστερος ὁ διὰ τῆς ἐπαγωγῆς. Quod, si recte perceperis, eodem redit. Conclusio, quae ex universis singula quaeque depromit, natura prior esse dicitur, inductio, quae singula in universam notionem colligit, nobis clarior. Cuius rei haec est ratio. Naturae universa lex subest, ut ex hac singula quaeque gignantur, humana vero mens a singulis, quae oculis subiecta sunt, profecta postremo demum ad hanc legem tanquam universum fontem pervenit, singula in communem notionem coniungens. Haec omnia ad locum nostrum collata hanc definiunt sententiam. Ut omnino a singulis, quae a nobis sunt proxima, ad universa, in quibus causa et ratio inest, cognitio procedit: ita etiam e singulis facultatibus definitio proposita demonstrabitur.

413^a 13. οὐ γὰρ μόνον τὸ ὅτι δεῖ τὸν ὀριστικὸν λόγον δηλοῦν — — ἀλλὰ καὶ τὴν αἰτίαν ἐνυπάρχειν] [Locus illustratus est in Trdlbg. el. log. Ar. § 63. p. 154 et in libello: Erläuterungen. 17.] τὸ ὅτι i. e. rem esse et quid res sit, constanter opponitur τῷ διότι, cur¹⁾ res sit. Analyt. post.

1) [„διότι si in hoc usu latine reddi solet „cur“, in angustias cogitur. Neque enim solum, ut e positis Aristotelis exemplis (anal. post. II, 1. 89^b 23 sqq.) apparet, agendi spectat consilium et finem, in quo

II, 8. 93^a 17. τὸ διότι ζητοῦμεν ἔχοντες τὸ ὅτι, ἐνίοτε δὲ καὶ ἅμα δῆλα γίγνεται, ἀλλ' οὔτι πρότερόν γε τὸ διότι δυνατόν γνωρίσαι τοῦ ὅτι, δῆλον ὅτι ὁμοίως καὶ τὸ τί ἦν εἶναι οὐκ ἄνευ τοῦ ὅτι ἐστίν. cf. *analyt. post.* II, 1. 2. 39^b 29, 39. Ex *analyt. post.* II. 10. 94^a 11 depromimus, quod definitionis rationem propius spectat: ἔστιν ἄρα ὁρισμός, εἰς μὲν λόγος τοῦ τί ἐστίν ἀναπόδεικτος, εἰς δὲ συλλογισμὸς τοῦ τί ἐστι πτώσει διαφέρων τῆς ἀποδείξεως· τρίτος δὲ τῆς τοῦ τί ἐστίν ἀποδείξεως συμπέρασμα. cf. *analyt.* I, 8. 75^b 31. ὁ ὁρισμὸς ἢ ἀρχὴ ἀποδείξεως ἢ ἀπόδειξις θέσει διαφέρονσα ἢ συμπέρασμα τι ἀποδείξεως. Ab eo, quod est, ad id, in quo eius causa ponitur, progrediendum est. Quid autem est, quod definitionem, in qua alioqui rei quidem notae significantur, sed causa, unde fiat, omittitur, συμπέρασμα i. e. conclusionem (a terminis, πέρασι, coniungendis dictam. cf. vocis συμπεραίνειν usum *phys.* I, 3. 186^a 24) esse voluerit? Quod ut penitus intellegatur, quae ad ea, in analyticis posterioribus (II, 3—II, 10) de demonstrationis et definitionis cognatione allata sunt, redeundum est. Ibi, an definitio demonstratione concludi possit, accurate quaeritur. Hoc demum statuitur, esse definitiones (ὁρισμοίς) demonstrationis (ἀποδείξεως) expertes, esse contra, quae demonstratione contineantur. Illas eas esse notiones, quae ad se solas relatae alia re tanquam causa non indigeant, velut si quaesiveris, quid sit monas, quid anima. Has vero eas esse, ubi medium quid tanquam causa interponitur, ut hoc demum, quid sint, percipi possint.¹⁾ Ubi medium aliquid interiacet, quod definitionis partes coniungat, conclusio locum habet. ὁ μὲν γὰρ συλλογισμὸς τί κατὰ τινος δείκνυσι διὰ τοῦ μέσου. In quo duo discernenda sunt, et quidem, ut scholasticorum voce utamur, ratio cognoscendi et ratio essendi. Ubi causa, qua quid fit, investigata est, conclusionis naturam reliqueris. Quomodo ratio, qua quid cognoscitur, medius sit terminus, quo definitio componatur, ex Aristotelis exemplo (*analyt. post.* II, 8.

quidem „cur” versatur, sed etiam causam, ex qua tanquam efficiente res nascitur, ita ut duplicem vim complectatur nec minus „unde” quam „cur” intellegi debeat. Διότι utrumque continet, ut ipsum causae genus definitum non sit, ὅτι, die Thatsache der Erscheinung, διότι der hervorbringende Grund.” Trdlbg. *el. log. Ar.* § 15. p. 81.]

1) Cf. II, 8. 93^a 9. εἰς μὲν δὴ τρόπος ἂν εἴη ὁ νῦν ἐξητασμένος τὸ δι' ἄλλου τὸ τί ἐστι δείκνυσθαι. II, 9. 93^b 26. τῶν δ' ἔχοντων μέσον καὶ ὧν ἐστὶ τι ἕτερον αἷτιον τῆς οὐσίας ἐστὶ δι' ἀποδείξεως, ὥσπερ εἵπομεν, δηλῶσαι, μὴ τὸ τί ἐστίν ἀποδεικνύντας. Quocum conferas exempla, quae capite nono leguntur.

93^a 37) optime apparebit. Quid est eclipsis? Si responderis, lucis privatio, conclusionem feceris, in hunc quidem modum: *σελήνη Γ, ἔκλειψις Α, τὸ πανσελήνου σκιὰν μὴ δύνασθαι ποιεῖν μηδενὸς ἡμῶν μεταξὺ ὄντος φανεροῦ, ἐφ' οὗ Β* (B. i. e. terminus medius; quae hunc terminum constituit, ratio est, ex qua lucem defecisse cognoscas). *τούτῳ δὲ τὸ Α τὸ ἐκλελοιπέναι, ὅτι μὲν ἐκλείπει δῆλον. διότι δ' οὕπῳ, καὶ ὅτι μὲν ἔκλειψις ἐστίν, ἴσμεν· τί δὲ ἐστίν οὐκ ἴσμεν.* (i. e. quid sit, nescimus, quatenus quidem per causas scire id demum est vere scire) *δῆλον δ' ὄντος ὅτι τὸ Α τῷ Γ ὑπάρχει, ἀλλὰ διὰ τί ὑπάρχει, τὸ ζητεῖν τὸ Β τί ἐστίν, πότερον ἀντίφραξις ἢ στροφὴ τῆς σελήνης ἢ ἀπόσβεσις τοῦ φωτός· τοῦτο δ' ἐστίν ὁ λόγος τοῦ ἑτέρου ἄκρου, οἷον ἐν τούτοις τοῦ Α· ἐστὶ γὰρ ἡ ἔκλειψις ἀντίφραξις ὑπὸ γῆς.* Haec igitur causa, ex qua lunae defectus nascitur, a conclusione ipsa aliena. Eodem modo, si, quid sit tonitru, quaeritur, definitio exsistit; esse strepitum in aëre, quo unde fiat dictum non est. De hac ipsa vero definitione Aristoteles adicit (II, 10. 94^a 7): *ἐτι ἐστίν ὁρος βροντῆς ψόφος ἐν νέφεσι· τοῦτο δ' ἐστὶ τῆς τοῦ τί ἐστίν ἀποδείξεως συμπέρασμα.* Haec si in nostrum locum contuleris, plane similia invenies. Ad illius, quod ex Aristotele petivimus, exempli similitudinem terminos ita fere componamus. Quadratura a. figurae c. Inter quas medius terminus aequalitas planorum e mensura cognita (ratio cognoscendi). Itaque conclusio qualis data est, esse confectionem figurae laterum aequalium angulorumque rectorum aequalis altera ex parte longiori figurae.

Philoponus G. fol. 5 b. *τὴν δὲ λέξιν ὃ μὲν Ἀλέξανδρος οὕτω καθίστησι· νῦν δὲ ὥσπερ συμπεράσματα οἱ λόγοι ἀντὶ τοῦ οἱ ὅρισμοι τῶν ὁρῶν εἰσὶν, ἀντὶ τοῦ τῶν συλλογισμῶν. ὁρους δ' ἐκάλεσε τοὺς συλλογισμοὺς διότι ἐκ τῶν ὁρῶν οἱ συλλογισμοί. καὶ ἄλλως δὲ ὥσπερ συμπεράσματα τῶν λόγων, τοῦτ' ἐστὶ τῶν συλλογισμῶν οἱ ὅροι εἰσὶν ἀντὶ τοῦ οἱ ὅρισμοί, ἵνα τὰς πτώσεις ἐναλλάξ ποιήσωμεν καὶ τὴν μὲν γενικὴν τῷ λόγῳ ἀποδῶμεν, τὴν δ' εὐθεῖαν τῷ ὁρῶ. Ἀπλούστερον δὲ οἱ Ἀττικοὶ ἐξηγηταὶ καὶ προσφρυνέστερόν φασιν οἱ λόγοι τῶν ὁρῶν ἀντὶ τοῦ οἱ λόγοι τῶν ὁρισμῶν τοῦτ' ἐστίν οἱ προφορικοὶ λόγοι, δι' ὧν τοὺς ὁρισμοὺς τῶν πραγμάτων ἀποδίδομεν.*

413^a 15. [ex addendis editionis prioris. *νῦν δ' ὥσπερ συμπεράσμαθ' οἱ λόγοι τῶν ὁρῶν εἰσὶν.* — Aristoteles causam, quam definitioni inesse vult, termino medio comparat (analyt. post. II, 11. 12. 94^a 20). Efficit enim terminus medius,

ut extrema, quae per se distant, coëant. Haec inter se coniuncta pronunciat *συμπέρασμα* h. e. conclusio, tertia enunciatio e praemissis, quae dicuntur, contracta. Definitio, qualis esse debet, ita universi syllogismi similis est, ut causam tanquam terminum medium contineat; definitio vero, qualis esse solet (*νῦν δὲ*), nihil est nisi merum *συμπέρασμα* h. e. conclusio, termino medio omissio. Sic ubi tonitru aëris strepitus definitur, *συμπέρασμα* est, quo extrema quidem (*τὰ ἄκρα*) strepitus et aër coniunguntur, medium vero (*τὸ μέσον*) i. e. causa, qua strepitus in aërem incidit, negligitur. Si quadratum aequo rectangulo laterum diversorum comparaveris, quadraturae definitio *συμπέρασμα* est, quippe quae causa tanquam termino medio nitatur, causam vero ipsam sileat, ita ut, quod concludendo efficitur (*συμπέρασμα*), nec tamen quomodo efficiatur; definitione comprehendatur. In tonitru exponendo si adieceris aëris esse strepitum, quia ignis exstinguitur, in quadratura diversas esse figuras exaequatas, media proportionali interposita, iam *συμπέρασμα* in universi syllogismi similitudinem abibit; causa enim addita est tanquam terminus medius. Ita quidem loci sententia et per se minus artificiosa et ad analyticorum doctrinam accommodatior.]

413^a 19. *τετραγωνισμὸς*] metaph. B, 2. 996^b 19. *ἔτι δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ εἶδέναι ἕκαστον καὶ ὧν ἀποδείξεις εἰσὶ τότε οἰόμεθα ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τί ἐστίν, οἷον τί ἐστὶ τὸ τετραγωνίζειν, ὅτι μέσης εὗρεσις.*

Si quadratura id definitur, quo rectangulum lateribus inaequalibus ad quadratum redigitur: est quidem definitio, sed descriptioni similior, in qua, et an fieri possit et quomodo fiat, siletur. Sin autem quadraturae definitio ad inveniendam mediam proportionalem revocatur: iam definitio non tam describit quam explicat. Etenim si inter duas lineas, quae rectangulum constituunt, mediam proportionalem sive numero inveneris sive figura construxeris: ecce quadrati, quod quaeris, latus.

§ 2. 413^a 24. *ἔτι κίνησις ἢ κατὰ τροφὴν καὶ φθίσις τε καὶ αὐξήσις.*] Ita Bekkerus. Praestat vulgata: *καὶ φθίσιν τε καὶ αὐξήσιν.* Una enim in tribus motio motioni ex loco in locum opposita.

§ 2. 3. Cf. Alex. Aphrodis. *ἀπὸ κ. λύσ.* B, κζ' p. 145 Sp. In quibus vita consistat, enumeratur, ut plantis quoque, quoniam crescunt et decrescunt, vita vindicetur. Cf. Arist. de part. an. II, 10. 655^b 33.

413^a 28. *οὐ γὰρ ἄνω μὲν αὐξεται κάτω δ' οὐ, ἀλλ' ὁμοίως κτλ.*] Primum *οὐ γὰρ* ad particulam *ἀλλ' ὁμοίως*

refertur, ut quod interiectum est, una sit enunciatio neque interpunctione disiungi debeat.

413^a 29. *πάντοσε*] ut Bekkerus restituit, nec vero *πάντη ὅσα*; neque enim scriptor plantis relictis ad cetera animantia vagatur.

413^a 30. *καὶ ζῆ διὰ τέλους*] continuo, dum alimenta capere possunt. cf. III, 10.

§ 4. 5. 6. 413^a 31 sqq. Gradus percensentur, in quibus vita esse potest; qui ita sunt comparati, ut superior inferiorem postulet tanquam fundamentum, inferior autem sine superiori esse possit. Primus gradus est nutritio, quae plantarum est, secundus sensus, e quibus tactus infimus est et minima vitae conditio, ceteri perfectiores, tertius mens. Praeterea motus, qui una cum sensu existit, magnum plantarum et animantium discrimen continet. Hi quidem sunt modi, quibus *ἐντελέχεια* corporis organici cernitur. cf. § 11.

§ 4. 413^b 2. *καὶ γὰρ τὰ μὴ κινούμενα μηδ' ἀλλάττοντα τόπον, ἔχοντα δ' αἰσθῆσιν ζῶα λέγομεν.*] *τὰ μὴ κινούμενα μηδ' ἀλλάττοντα τόπον* unum et idem significant. Movendi significatio apud Aristotelem multo latius patet, ut ad solam loci mutationem redigere opus fuerit. Polypi, qui respiciuntur, motum quidem habent membrorum, etsi locum non mutant. Atque in ipso sensu aliquis inest motus. Qua ratione Sylburgianam, adiecto quidem *μὲν*, *καὶ γὰρ τὰ μὲν* (omisso *μὴ*) tueri posses, nisi ad codicum auctoritatem facilioris constructionis commendatio accederet.

§ 5. 413^b 4. Ad lectionem haec ex Io. Philopono pertinent: *ὥσπερ δὲ ἀντὶ τοῦ ὥσπερ γάρ. ἔστι γὰρ αἰτιολογικόν.* Io. Phil. G. fol. 6 b.

αἰσθήσεως δὲ πρῶτον ὑπάρχει πᾶσιν ἀφῆ] cf. de an. II, 3. 414^b 3; III, 12. 434^b 11 sqq.; de sens. 1. 436^b 13 sqq.; de part. an. II, 8. 653^b 23.

§ 6. 413^b 10. Quatuor haec animae officia respici videntur eth. Nic. VI, 13. 1144^a 9. *τοῦ δὲ τετάρτου μορίου τῆς ψυχῆς οὐκ ἔστιν ἀρετὴ τοιαύτη τοῦ θρεπτικοῦ. οὐθὲν γὰρ ἐπ' αὐτῷ πράττειν ἢ μὴ πράττειν.*

§ 7. 413^b 13. Nova instituitur quaestio. Suntne hae verae animi partes, et si sunt, utrum sola cogitatione an loco etiam separari possunt.

§ 8. 413^b 16. Priorem positae quaestionis partem Aristoteles praetermittit; ponit enim esse partes, alteram ita tractat solam, ut in ea locum urgeat. — Ut planta suos habet surculos, qui putantur nec vitam deponunt: ita et, si insecta quaedam divi-

duntur, partes eorum vivere pergunt, ut nec sensum¹⁾ amittant (cf. I, 5. 411^b 14 sqq.).

§ 9. 413^b 24. Acute quidem nexus et vinculum significatur, quibus sensus et appetitio iunguntur. Quo loco quod series ab-rumpitur, mirum est. Eadem enim consecutio tum sensus et imaginationis, tum imaginationis et mentis esse videatur, ut mens sine sensibus, qui res percipiunt, cogitari non possit. Sed mens tanquam nova rerum series a ceteris toto caelo distare videtur. Hanc, ut ab interitu vindicet, cum reliquo animo nihil commune habere patitur, aliud genus esse statuit, idque quodammodo vere. Si humana mens sensu et imaginatione, quibus in cogitando utpote materiam aut signa ministrantibus carere non potest, tanquam fundamento nititur suo: est tamen mens, quae illis prior sit oportet. Et si ad hanc mentem, quoquo modo fit, mens humana accedit: est aliqua cognatio (cf. I, 4. 408^b 29). *Θεωρία* tanquam divina celebratur metaph. A, 7. 1072^b 24; eth. Nic. K, 7. 1177^b 30. et aliis ethicorum locis.

Ceterum de lectione haec ex Io. Philop. afferenda sunt (G. fol. 8 a.) *φέρεται δὲ καὶ ἄλλη γραφή ἣ κέχρηται καὶ ὁ Ἀλέξανδρος: ἀλλ' ἔοικε ψυχῆς γένος ἕτερον εἶναι τοῦτο μόνον ἐνδέχασθαι, καὶν οὕτω δὲ ἢ (lege ἦ) τὸ χωριστὸν οὐδὲν ἦττον σημαίνεται· εἰ γὰρ τῶν ἄλλων ἀχωρίστων ὄντων τῆς ψυχῆς μορίων τοῦτο γένος ψυχῆς ἕτερον κτλ.*

§ 10. 413^b 27. Reliquae animi partes sola cogitatione disiunguntur.

413^b 28. *καθάπερ τινές φασιν*] cf. Plato in republica IV, p. 436 — 441 et Timaeo (p. 69 sqq.), qui in cerebro *λογιστικόν*, in corde *θυμόν*, in iecore *ἐπιθυμίαν* ponit.

413^b 29. *αἰσθητικῷ γὰρ εἶναι καὶ δοξαστικῷ*] qua forma rei natura et notio significatur ab ipsius rei materia revocata, soli animo proposita. cf. ad II, 1. § 8. III, 4. § 7. 8.

1) [De lectione cf. Freudenthal, über den Begriff des Wortes *φαντασία* bei Aristoteles (Göttingen 1863), p. 8. de an. II, 2. 413^b 22. *εἰ δ' αἰσθησιν, καὶ φαντασίαν καὶ ὄρεξιν* verba καὶ φαντασίαν omittit: „Aus den Worten καὶ φαντασίαν würde folgen, dass, wie hier die zerschnittenen Theile der Insekten, so alle Thiere, die Wahrnehmung haben, zugleich φαντασία besitzen müssten. Dem widersprechen aber viele andere Stellen. 3. 415^a 10. *τοῖς μὲν οὐδὲ φαντασία*. III, 3. 428^a 9, 22, 24. anal. post. II, 19. 99^b 36. metaph. A. 1. 980^a 28, und zweifelhaft bleibt es, ob auch nur eine Art von dunkeler φαντασία bei niederen Thieren vorhanden sei: de an. II, 3. 414^b 16 und III, 11. 434^a 4.”]

§ 12. 414^a 4. Aristoteles id agit, ut quid sit, quod animum formam et actum dicat nec contra corpus,¹⁾ exemplis illustret. Cavendum est, ne *ψυχὴ ἐπιστημονική*, de qua in exemplo tanquam de scientiae quasi instrumento agitur, cum *ψυχῇ* confundatur universo vitae principio. Haec quum diversa uno verborum ambitu comprehendantur, turbant²⁾ quodammodo legentis animum.

Si scimus, id scientia fit et animo scientiae capaci; si valeamus, valetudine et corpore, quod valetudinem suscipit. Quae agunt, ea iis insunt, quae magis patiuntur. Ita vivimus tum animo, qui agit, tum corpore harum actionum patienti et capaci.

414^a 12. *ἡ ψυχὴ δὲ τοῦτο ᾧ ζῶμεν καὶ αἰσθανόμεθα καὶ διανοούμεθα πρῶτως.*] Cur πρῶτως? Philoponus ad id refert, quod omnis forma materia sit prior (*πρῶτον*). Id si ad tempus pertinet, alienum est neque ad locum

1) [Cf. Bz. stud. Ar. II, III. 121: „Die Folgerung (* 14) wird durch drei Prämissen vorbereitet. Die erste spricht eine Thatsache des Sprachgebrauchs aus, nämlich unter *ᾧ ἐπιστάμεθα* können wir *ἐπιστήμη* und können *ψυχὴ* meinen, ebenso unter dem *ᾧ ὑγιαίνομεν* entweder *ὑγίεια* oder *σῶμα*. Die zweite gibt für diesen Sprachgebrauch die Deutung, nämlich durch die erstere der beiden Bedeutungen bezeichnen wir Form und Begriff, durch die andere das aufnehmende Substrat. (Dem *μὲν* in den Worten *ἡ μὲν ἐπιστήμη* * 8 entspricht nicht als zweites Glied *ἡ ψυχὴ δὲ* * 12, wie dies der Sinn deutlich zeigt; sondern das Satzglied ist angefangen, als ob es ungefähr so hätte sollen fortgeführt werden: *τούτων δ' ἡ μὲν ἐπιστήμη τε καὶ ἡ ὑγίεια μορφή καὶ εἶδος τι καὶ λόγος καὶ οἷον ἐνέργεια*, *ἡ δὲ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα δεχτικόν*, das zweite Glied ist aber dann statt in coordinirter, in subordinirter Form angeschlossen *τοῦ δεχτικοῦ* * 10). Die dritte Prämisse endlich besagt, dass die Seele es ist, durch welche wir im eigentlichsten und giltigsten Sinne, *πρῶτως*, leben und denken.“ — Die * 5 überlieferte Lesart *λέγομεν δὲ* κτλ. könne nicht die Berufung auf die im Sprachgebrauche vorhandene Doppelbedeutung des *ἐπίστασθαι* enthalten, sondern würde die Erläuterung geben, welche Doppelbedeutung gemeint sei „ich meine nämlich etc.“ Dann hätte man aber, wie Torstrik treffend bemerkt, nicht *λέγομεν*, sondern *λέγω* zu erwarten, *λέγω δὲ τὸ μὲν ἐπιστήμην τὸ δὲ ψυχὴν*. Man könne die von dem Plural deutlich unterschiedene Gebrauchsweise des Singulars *λέγω δὲ* ansehen aus Stellen wie 17^a 39, ^b 5, 8. 187^b 14. 249^b 28. 264^a 25. 1027^b 24. 1147^b 24, 29. 1290^b 30 etc., so wie aus der bei Ar. gebräuchlichen Formel *λέγω δ' οἷον*. Z. B. 209^a 33, 317^a 34, ^b 26. 1003^b 35. Noch leichter und vollständiger habe Vahlen der Stelle Hilfe durch Entfernung des *δὲ* gebracht.)]

2) [Bz. l. l. 122: „Es bleibt eine unpassende Wahl, als erläuterndes Beispiel in einer Argumentation, durch welche *ψυχὴ* als *εἶδος* aufgezeigt werden soll, ein solches zu wählen, in welchem *ψυχὴ* vielmehr die Stelle des *δεχτικόν* einnimmt.“]

accommodatum *πρώτως*. [Referatur ad *διχῶς* ³) (414^a 4): quemadmodum scimus et mente et cognitionis vi, atque valemus et corpore, quod suscipit et valetudinis virtute, ita vivitur et corpore, quod conditio est, et anima, qua tanquam vitae veritate corpus ad finem perducitur. Haec apud Platonem ita fere distincta sunt, ut idea (*ἐπιστήμη, ὑγίεια*) αἴτιον sit, id quod ideam suscipit (*δεκτικόν*), συναίτιον.

414^a 13. ὥστε ἀπόδοσις post cumulatam protasin.

§ 13. 414^a 17. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐξ ἀμφοῖν.] Deleas δὲ ex auctoritate codicum UVWXY, ut constructio Aristotelis *προτάσεις* cumulantis sit similior.]

§ 14. 414^a 19. Δύναμις et ἐντελέχεια tanquam mutua relatio artissime inter se coniunctae; et propter hanc intimam necessitudinem non omni omne corpus animae convenit; instrumentum enim consilio respondeat oportet. Quae ratio Pythagoreorum et Aegyptiorum *μετεμψύχωσιν* refutat (cf. I, 3. 407^b 13 sqq.). Hi enim (Pythagoreos *τοὺς πρότερον* interpretamur) animum cuilibet corpori aptabant, etsi ne veri quidem speciem habet, a quolibet quodlibet suscipi. Aristoteles id egit imprimis, ut naturae finem et consilium vindicaret, ut tum totum tum partes suum in se habere finem moderatorem et quasi creatorem ostenderet. Sic non prima proxima inter se conflantur, sed suam quodque consilium genuit formam. Quodsi posterius hac *τελεολογία* ita abusi sunt, ut finem formis magis aliunde imposerent, quam ex ipsa re peterent: Aristoteles ita tamen de *φιλοσοφία* meritis est, ut, quem *νοῦν* Anaxagoras quasi otiosam machinam reliquisset, singulis rebus ingigneret. Cuius rei egregium exemplum librum de partibus animalium laudamus. Ita *νοῦν* e vestibulo in ipsos recessus introduxit. Natura, ait, ita comparatum est, ut forma suae et quasi domesticae materiae innasceretur. Ita, ut supra diximus, non extrinsecus *δύναμιν* et *ἐντελέχειαν* componit, sed unam cum altera ex eodem germine provocat.

Cap. 3.

Tria hoc capite continentur; primum (§ 1 — 4), quae sit continua facultatum in animo series, qua posteriore priori enasci-

3 *) [Cf. Bz. 1. 1. „Da in dem vorigen für *ᾧ ζῶμεν καὶ αἰσθανόμεθα* zwei Bedeutungen unterschieden sind, die sich wie *εἶδος* und *ὑλη* verhalten, von diesen beiden Momenten aber nach Aristotelischen Principien das *εἶδος* das Prius und das absolut Erste der Wesenheit nach ist, so ist unzweifelhaft hierauf *πρώτως* zu beziehen.”]

tur; deinde (§ 5 — 6) figurae comparatio instituitur, ut et universae definitionis et animi inter se facultatum rationes rectius intellegantur, denique (§ 7) qui superior facultas inferiorem postulet nec vero contra requiratur.

§ 3. 414^b 9. [τοῖς δ' ἄλλοις αἰσθητοῖς κατὰ συμβεβηκὸς (intellege τρέφεται) recte scripsit Torstrikius, Sophoniam secutus qui legit τοῖς δὲ ἄλλοις τῶν αἰσθητῶν. Libri scripti et impressi habent τῶν δ' ἄλλων αἰσθητῶν. To. ita interpretatur in comm. 137: „τοῖς ἀπτοῖς, οἷσπερ τρέφεται, συμβαίνει ἅμα καὶ ὁρατοῖς ἢ ὁσφραντοῖς εἶναι. Tangit Pythagoreos quosdam cf. de sensu 5, 445^a 16.”] — Verba, quae sunt τῶν δ' ἄλλων αἰσθητῶν Philoponus legit et duas interpretationes proponit H. fol. 2.: διττὴν εἰς τοῦτο φέρουσι τὴν ἐξήγησιν. εἰ γὰρ τὴν ἀφήν φησι τῶν ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκὸς ἀντιλαμβάνεσθαι, ἢ τὴν ὄρεξιν, ἀντιλαμβάνεται γὰρ ἢ ἀφή πρώτως μὲν καὶ καθ' αὐτῶν θερμῶν ξηρῶν ὑγρῶν ψυχρῶν. αὗται γὰρ τῶν ποιότητων ἀπταί. τῶν δὲ ἄλλων εἰ λέγοιτο ἀντιλαμβάνεσθαι κατὰ συμβεβηκὸς δηλονότι. τοῦτο δὲ οὐ μόνον ἐπὶ τῆς ἀφῆς ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων αἰσθήσεων ἀρμόσει λέγειν. — — — εἰ μὲν οὖν πρὸς τὴν ἀφήν ἐκληψόμεθα τὸ τῶν δὲ ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκὸς, εἴη ἂν τοῦτο εἰρηκῶς ὥς φησιν ὁ Ἀλέξανδρος, ἥτοι ἐπεὶ τινες ἐνόμισαν πάσας τὰς αἰσθήσεις ἀφὰς εἶναι καὶ πάντα τὰ αἰσθητὰ ἀπτά, ἐπεὶ δοκεῖ ἀπτομένοις κακείνων ἢ ἀντίληψις γίνεσθαι. — — — τῶν δὲ ἄλλων αἰσθητῶν φησιν ὁ Ἀλέξανδρος κατὰ συμβεβηκὸς τὴν ἀφήν εἶπεν ἀντιληπτικὴν εἶναι ὅτι τούτων ἐστὶν ἀντιληπτικὴ οἷς ἄλλα συμβέβηκε — — — Haec prima illa, quae significabatur, interpretatio. κυριώτερον δὲ τὸ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκὸς πρὸς τὴν ἐπιθυμίαν συντακτέον, ἵνα ἢ ἢ σύνταξις οὕτως. οἷς δὲ ταῦτα καὶ ἐπιθυμία. τοῦ γὰρ ἡδέος ὄρεξις αὕτη, τῶν δὲ ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκὸς ὁρέγεται γὰρ ἢ ἐπιθυμία πρώτως δι' ὧν τρέφεται ὑγρῶν καὶ ξηρῶν, θερμῶν καὶ ψυχρῶν, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ χυμῶν καὶ χρωμάτων καὶ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν. Sed nulla est ἐπιθυμίας grammatica coniunctio cum illis: τῶν δ' ἄλλων αἰσθητῶν κατὰ συμβεβηκὸς.

414^b 14. [ὑστερον h. e. de Sensu et Sensili, c. 4. (To.)

§ 5. 414^b 21. τὰ ἐφεξῆς — praeter triangulum et figuras triangulum sequentes et excipientes. τὰ ἐφεξῆς enim τῷ συνεχεῖ opposita sunt. cf. metaph. K, 12. 1068^b 31, 35; 1069^a 10. Bz. ind. Ar. 304^a 32.]

Universae figurarum rationes cum animo componuntur. Ut universae figurae species praeter singulas easque definitas est

nulla ¹⁾: ita nec animi universa species praeter definitas et certas formas, quales sunt plantarum *θρεπτική*, animalium *αἰσθητική*, hominis *διανοητική*.

Quae sequuntur, Aristotelio more adeo in abruptam quandam brevitatem contracta sunt, ut in illo *διό*, quod ex antecedentibus colligit, ex universo sententiarum nexu rationes cogitatione sint supplendae.

Est communis figurarum notio, cunctis quidem accommodata, propria nulli. Ita si etiam anima se habet, est quidem communis notio, sed non sufficit singulis quibusque rebus intelligendis, ut, neglecta singulari et individua specie, omissa notione ad certam qualitatem redacta, in generali quadam imagine adquiescere ridiculum sit. Res proprias et individuas scientiae esse propositas, iisque sepositis communia non sufficere, e cogitationum nexu, etsi non dictum est, facile divines. Communis notio non tanquam inutilis reicitur; ipsam enim de anima quae-sivit et proposuit. Sed sicut propria quasi caeca sunt et sua lege carent, si ad generalia non revocantur: ita communis notio propriis destituta inanis est et exsanguis. Altera ab alteris expetuntur. Utrorumque ius Aristoteles et agnovit et servavit.

414^b 27. *ἀφέντας τὸν τοιοῦτον.*] Duplex esse potest interpretatio, ut *ὁ τοιοῦτος* vel ad ea referatur, quae in antecedentibus exposita sunt i. e. notio ad singula quaeque et individua relata, vel eo sensu accipiatur, quo Aristoteles pronomina solet adhibere, -ita quidem, ut categoriis indicandis inserviant. Itaque *λόγος ὁ τοιοῦτος*, notio ad certam qualitatem redacta. Illud quidem simplicius, sed otiosum: iam enim inest illis: *οὐδὲ κατὰ τὸ οἰκεῖον καὶ ἄτομον εἶδος*.

§ 6. 414^b 28. Quemadmodum triangulus, utpote simplicissima figura et omnium prima in reliquis iisque magis excultis ita *δυνάμει* inesse cognoscitur, ut dividendo construi possit: sic inferiora animae genera in superioribus iisque uberioribus redeunt.

[§ 7. 415^a 6. *οὗτ' ὁσμῆς αἰσθησιν* — cod. E Bekkeri in ed. acad. praebet *ὅλως* ante *αἰσθησιν*, omittitur in Bekkeri libro manuscripto. cf. Torstrikii commentationem in philologo XII, 516: Die authentica der Berliner Ausgabe des Aristoteles.]

τελευταῖον δὲ καὶ ἐλάχιστα λογισμὸν καὶ διάνοιαν] Homo ultimum vocatur, quod rerum naturae quasi fastigium imponit, ut, homine creato, rerum orbis perfectus

1) [Invenitur tamen ea definitio apud Euclidem elem. I. def. 14. *σχήμα ἐστὶ τὸ ὑπὸ τινὸς ἢ τινῶν ὁρῶν περιεχόμενον*. Trdlbg.]

fuisse videatur. ἐλάχιστα Bekk. (quod etiam Philoponus habet), alii τὸ ἐλάχιστον, pars universi numero minima.

Lectio διάνοιαν οἷον ὁ ἄνθρωπος ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο ὑπάρχει, quae est in codd. WEy, e commentatoribus Philopono vel Sophonia nata videtur, in quibus illa non ad Aristotelis textum, sed ad interpretationem trahenda sunt. Philop. H. fol. 4 b. τελευταῖον — διάνοιαν. οἷον ὁ ἄνθρωπος ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο εἶδος ὑπάρχει. ἐλάχιστα δέ φησι λογισμοῦ μετέχει καὶ διανοίας εἰκότως. Apud Sophoniam, ad utram partem verba pertineant, minus perspicuum est: τελευταῖον — διάνοιαν, οἷον ἄνθρωπος ἢ εἴθ' ἕτερον τοιοῦτον ὑπάρχει. ἐν οἷς μὲν ὑπάρχει λόγος κτλ. — 11. ὁ θεωρητικὸς νοῦς, quem in alium locum reicit, ab his ita diversus esse videtur, ut haec, quippe quae in finitis rebus versentur, non excludat, sed superet. Est enim ille, a quo nova rerum series oriri videtur, ut divinae menti creatrici cognatus, ipsam aeternitatem adspiret (cf. II, 2. 413^b 25; III, 5. 430^a 18).

[415^a 13. Animadvertas verba, quae sunt οἰκειότατος λόγος; hoc enim λόγῳ ea pars absolvitur, quae τῷ κοινοτάτῳ (c. 2. 3) opposita est.]

Cap. 4.

Aristoteles ad singula quaeque, ne in locis communibus oratio persistat, pergens primum (§ 1), quo potissimum disquisitionem intendi oporteat, exponit, deinde *θρεπτικὴν ψυχὴν*, facultatem vegetantem hoc capite tractat (§ 2. § 7 — 16). Est tamen interiecta aliqua digressio (§ 3 — 6) universi animi rationes ad logicas categorias revocans, ita tamen, ut animam tanquam nutriendi principium propius spectent.

§ 1. 415^a 14. Quaerendi via et ratio ea est, ut facultatibus actiones, actionibus, quae actionibus substrata sunt, cognoscantur priora.

Quod a codd. adicitur, vulgo autem omittitur, ἢ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐπιζητεῖν, id a Simplicio agnosci videtur. fol. 30 a. σκέψιν μὲν ἐπιστημονικὴν καλεῖ γνῶσιν· αὕτη γὰρ τὸ εἶδος καὶ τὸ τί ἦν εἶναι νοοῦσα ἐντεῦθεν καὶ τὸ ὀριζόμενον καὶ τὰ καθ' αὐτὸ τούτῳ ὑπάρχοντα ἐπισκοπεῖ. σημαίνει δὲ τὸ μὲν εἶδος τὸ τί ἐστι, τοῖς ἐχομένοις δὲ τὰ ὀριζόμενα, ὡς τοῖς ἄλλοις τὰ ὑπάρχοντα. Sophonias obscurius: εἴθ' οὕτω περὶ τῶν ἐχομένων καὶ ἐπομένων συμβεβηκότων αὐτοῖς ἐπισκέψασθαι.

415^a 19. *πρότεραι γάρ εἰσι τῶν δυνάμεων αἱ ἐνέργειαι καὶ αἱ πράξεις κατὰ τὸν λόγον*] ed. pr. *πρότερον γὰρ κτλ.* Bekkerus non legerat illud *πρότεραι* in codice E, sed *πρότερον*. — Duplex potest esse rationis interpretatio, ut *ἐνέργειαι* aut prius cognosci (*κατὰ τὸν λόγον*) significantur, aut, si quidem rationem et causam consulimus, revera sint priores. Illa vi *λόγος* accipitur, ut philosophi loquuntur, subjective; hac objective. Illud Themistius, Philoponus, Alexander de anima (I, 8) statuunt; hoc¹⁾ autem Aristoteliae rationi, qualem de *ἐνεργείᾳ* exposuimus, magis respondet. Illud quidem per se verum. Quid enim? Facultas, si quiescit, quasi mortua est, neque ulla nota cognoscitur; agendo demum, quid sit, ostendit, ut ex actione sola, quid facultas sit, coniciatur. Sed hoc ad *ἐνέργειαν* magis pertinet, et simplici illi: *κατὰ τὸν λόγον* i. e. si rationem sequimur, magis convenit. cf. metaph. A, 5. 1071^a 36. *ἔτι τὸ πρῶτον ἐντελεχείᾳ*. Θ, 8. 1050^b 2. *φανερὸν ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος ἐνέργειά ἐστι. κατὰ τε δὴ τοῦτον τὸν λόγον φανερόν ὅτι πρότερον τῇ οὐσίᾳ ἐνέργεια δυνάμεως. καὶ ὥσπερ εἴπομεν τοῦ χρόνου αἰεὶ προλαμβάνει ἐνέργεια ἑτέρα πρὸ ἑτέρας ἕως τῆς τοῦ αἰεὶ κινουντος πρώτως*. Singulas quidem res easque ab universa ratione separatas si mente tenemus: id, quod *δυνάμει* est, i. e. conditio rem ipsam antecedit. De gen. I, 3. 317^b 17. *τὸ γὰρ δυνάμει ὄν, ἐντελεχείᾳ δὲ μὴ ὄν ἀνάγκη προὑπάρχειν λεγόμενον ἀμφοτέρως*. Haec quidem, quae naturae necessitatem sequuntur, obici non debent. Est mens, quae finem et actiones prius concipit, quam facultates, et has ad illas temperat. *Ἐνέργεια* ad *δύναμιν* ita relata est, ut minus rem spectet, quae efficitur, quam vim agentem et actionem, quae efficit; *πρᾶξις* ad singulas res, quae efficiuntur, vergit; *ἔργον ὄργάνῳ* respondet et officium est, quo *ὄργανον*, sive quod quasi *ὄργανον* cogitatur, fungitur.

415^a 20. *τὰ ἀντικείμενα* (cf. II, 6, § 1), eae res, quae facultatem vel movent vel ab iis moventur, quae sensibus obiecta sunt. Ita nutrimentum animae vegetanti, res, quae in sensus cadunt, sentienti, quae intelleguntur, menti quasi e regione sunt posita. Met. A, 9. 1018^a 31. *τὰ δ' ἄλλα ἐναντία λέγεται* (sunt autem *ἀντικείμενα ἐναντία*) *τὰ μὲν τῷ τὰ τοιαῦτα ἔχειν, τὰ δὲ τῷ δεκτικᾷ εἶναι τῶν τοιούτων, τὰ δὲ*

1) [Cf. tamen Bz. ind. Ar. 435^a 6. „λόγῳ πρότερον vel ita usurpatur, ut distinguatur ab eo, quod est οὐσία πρότερον. metaph. M, 2. 1077^b 1—14. 1078^a 10. I, 3. 1054^a 28 κτλ. (cf. de an. II, 4. 415^a 19, ubi Themistii, non Trendelenburgii explicatio probanda est), vel sqq.”]

τῷ ποιητικᾷ ἢ παθητικᾷ εἶναι τῶν τοιούτων ἢ ποιοῦντα ἢ πάσχοντα ἢ ἀποβολαὶ ἢ λήψεις, ἢ ἕξεις ἢ στερήσεις εἶναι τούτων, ea igitur quae sive agentia sive patientia inter se referuntur. τὰ μετὰ τὰς κατηγορίας α.: καὶ ἡ ἐπιστήμη δὲ τῷ ἐπιστητῷ ὡς τὰ πρὸς τι ἀντίκειται. [Cf. ad I, 1. 402^b 15.]

§ 2. 415^a 23. Animae vegetanti (θρεπτικῇ) duo tribuuntur, primum ut generet, deinde ut nutriendo conservet. [Cf. comm. 131 sq.] Finis proponitur summus et maximus, quem vegetanti anima assequatur natura; id enim agi, ut res aeterni et divini participes fiant; quod cum in singulis quippe quibus fluxis et caducis fieri non possit, naturam hoc in universo genere conservando et propagando ad effectum perducere. Adeo Aristoteles generationi, quae tanquam sui similis eadem ratione continuo repetitur, pulcherrimum consilium subdit, neque e voluptate neque e caduca rerum natura petatum, sed ipsa natura maius. Adeo finita infinitis iungit. Cf. de gen. an. II, 1. 731^b 24. ἐπεὶ γὰρ ἐστὶ τὰ μὲν αἰδία καὶ θειότατα τῶν ὄντων, τὰ δ' ἐνδεχόμενα καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, τὸ δὲ καλὸν καὶ τὸ θεῖον αἴτιον αἰεὶ κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν τοῦ βελτίονος ἐν τοῖς ἐνδεχομένοις, τὸ δὲ μὴ αἰδίων ἐνδεχόμενόν ἐστὶ καὶ εἶναι καὶ μεταλαμβάνειν καὶ τοῦ χείρονος καὶ τοῦ βελτίονος, βέλτιον δὲ ψυχὴ μὲν σώματος, τὸ δ' ἔμψυχον τοῦ ἀψύχου διὰ τὴν ψυχὴν, καὶ τὸ εἶναι τοῦ μὴ εἶναι καὶ τὸ ζῆν τοῦ μὴ ζῆν, διὰ ταύτας τὰς αἰτίας γένεσις ζώων ἐστίν. ἐπεὶ γὰρ ἀδύνατος ἡ φύσις τοῦ τοιούτου γένους αἰδῖος εἶναι, καθ' ὃν ἐνδέχεται τροπον, κατὰ τοῦτόν ἐστιν αἰδῖον τὸ γινόμενον. ἀριθμῷ μὲν οὖν ἀδύνατον. (ἡ γὰρ οὐσία τῶν ὄντων ἐν τῷ καθ' ἕκαστον τοιοῦτον δ' εἶπερ ἦν, αἰδῖον ἂν ἦν), εἶδει δ' ἐνδέχεται. διὸ γένος αἰεὶ ἀνθρώπων καὶ ζώων ἐστὶ καὶ φυτῶν. Oecon. I. 3. 1343^b 24. ἅμα δὲ καὶ ἡ φύσις ἀναπληροῖ ταύτῃ τῇ περιόδῳ τὸ αἰεὶ εἶναι, ἐπεὶ κατ' ἀριθμὸν οὐ δύναται, ἀλλὰ γε κατὰ τὸ εἶδος. [Eadem generationis causa iam Platoni videbatur esse. Cf. conviv. 207 D. ἡ θνητὴ φύσις ζητεῖ κατὰ τὸ δυνατόν αἰεὶ τε εἶναι καὶ ἀθάνατος. δύναται δὲ ταύτῃ μόνον τῇ γενέσει, ὅτι αἰεὶ καταλείπει ἕτερον νέον ἀντὶ τοῦ παλαιοῦ κτλ.]

415^a 28. γένεσις αὐτόματος, interdum αἰτομάτη. v. c. ap. Hesiod. op. I. 116. ad generationem aequivocam, quae non corporis organis, sed e primis elementis corpora organica fingit, pertinere potest (agitur enim de animantibus); sed, quae ita genita existimantur, num propterea procreandi facultate destituta sunt? Quodsi non sunt, num hybridae significantur, qui ex se sui similes gignere non possunt? In quo quidem αὐτόματον suum locum non obtineret. Hybridae enim, si in plantis saepius

forte, in animantibus consilio et arte gignuntur. Aristoteles certa animantium genera ex sola elementorum vi duxisse videtur, ut in his nullam similibus generationem relinqueret. Cf. de gen. an. III, 11. 761^b 24; hist. an. V, 1. 539^b 8. ὅσα δ' ἀπὸ ταῦτομάτου γίνεται ἐν ζώοις ἢ γῇ ἢ φυτοῖς ἢ τοῖς τούτων μορίοις, ἔχουσι τὸ ἄρρεν καὶ τὸ θῆλυ, ἐκ τούτων συνδυαζομένων γίνεται μὲν τι, οὐ ταῦτὸ δ' ἐξ οὐθενός, ἀλλ' ἀτελής, οἷον ἐκ τῶν φθειρῶν ὀχευομένων αἱ καλούμεναι κονίδες καὶ ἐκ τῶν μυιῶν σκώληκες καὶ ἐκ τῶν ψυχῶν σκώληκες ῥοειδεῖς, ἐξ ὧν οὔτε τὰ γεννήσαντα γίνεται οὔτε ἄλλο οὐθὲν ζῶον, ἀλλὰ τὰ τοιαῦτα μόνον. [Cf. Bz. ind. Ar. 124^b 3 sqq. His locis γένεσις αὐτόματος generationem, quam aequivocam dicimus, quasi spontaneam significat. Est enim singularis de generatione sententia, naturae peritis haud quaquam probata.]

415^b 3. De τῇ συνεχείᾳ dubitat Torstrikius; esse enim seriem non interruptam generis. At vero una vita non continuatur, sed nova seritur, ut quid sibi velit, facile intellegas: temporis puta continuitatem.]

415^b 2. τὸ δ' οὐ ἔνεκα διττόν, τὸ μὲν οὐ τὸ δὲ ᾧ] Importune intrusa; repetuntur infra (§ 5), ubi suum locum habent, unde huc manasse videntur. Agnoscit Philoponus; perpetuam conservationem finem esse, cuius gratia omnia fiant, animam vero eam, cui fiant. Eadem distinctio phys. II, 2. 194^a 36. διχῶς γὰρ τὸ τοῦ ἔνεκα· εἴρηται δ' ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας. Simplicius eodem modo fol. 30 b.: τὸ οὐ ἔνεκα καὶ τὸ τέλος (διττόν), τὸ μὲν ὡς ἡ τελειότης καὶ ἡ ἀγαθότης· τὸ δὲ ὡς τὸ τέλειον καὶ τὸ ἀγαθὸν θέν. ὧν τὸ μὲν ὡς ἡ ἀρετὴ καὶ ἡ ὑγίεια. τὸ δὲ ὡς ὁ σπουδαῖος καὶ ὁ ὑγιαίνων καὶ τὸ μὲν ὡς τὸ οὐ, οὐ ἡ τεῦξις. τὸ δὲ ὡς τὸ ᾧ, ᾧ γίνεται καὶ ἡ μέθεξις.

415^b 5. ἀριθμὸς et εἶδος, ubi ita opponuntur, ille singulos quosque generi vel speciei subiectos, hoc genus et species indicat. Male igitur egit, qui ideam intulit.

415^b 6. τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δ' ἥττον] minore et maiore vel vitae diuturnitate vel praestantiae virtute.

415^b 7. διόπερ τὸ σπέρμα τῶν ζώων καὶ φυτῶν ὄργανόν ἐστιν.] In textis apud Philoponum et Simplicium addita, in commentario autem omissa, uncis apud Simplicium inclusa. Importune interpellant.

§ 3. 4. 5. 415^b 7 sqq. Digreditur Aristoteles ad tres illos modos, quibus anima causa sit et principium, definiendos. Quo qua ratione delatus sit, vix intellegitur, nisi quod, cum anima

vegetans causa significata esset, causae rationes accuratius excutere utile habebat. Id tamen tenendum est, in tribus his causae generibus, etsi universe agat, animam tamen vegetantem respicere. Cf. 415^b 19. οὕτω καὶ τὰ τῶν φυτῶν. ib. 22. οὐ πᾶσι δ' ὑπάρχει τοῖς ζῶσιν ἡ δύναμις αὕτη.

§ 4. 415^b 12. Anima est οὐσία i. e. id principium, quo animal est.

§ 5. 415^b 15. Anima causa est tanquam finis. τοιοῦτον δ' ἐν τοῖς ζώοις ἡ ψυχὴ κατὰ φύσιν i. e. secundum naturam, naturae vices gerens. ψυχὴ in corpore ita agit, quemadmodum φύσις in rerum universitate. Difficilius illud καὶ κατὰ φύσιν, quod Bekkerus scripsit, si interpreteris „etiam natura duce,” neque enim alius dux. Si maiori codicum parti cedere velles, reddendum esset: „et quidem secundum naturam.” Duplex autem finis. διττῶς δὲ τὸ οὗ ἔνεκα, τό τε οὗ καὶ τὸ ᾧ. Illud res est, quam consequi velis, hoc illud, cui res quam consecutus fueris, inservit.¹⁾ Ita etsi corporis instrumenta, quidquid agunt, rem aliquam efficere student, hanc ipsam tamen animae gratia expetunt.

Dativus (ᾧ), quippe qui sua vi ad hominis usum pertineat, suum locum tenet. Sed quomodo genitivum οὗ explices? Si repetiveris ἔνεκα, a priori τὸ οὗ ἔνεκα, quod communi vi utrumque complectitur, hoc proprium nihil differet. Accipias igitur τὸ οὗ ἔνεκα tanquam unum substantivum, quasi τέλος, quod genitivum regat. Ita hic genitivus, qui obiecti dicitur, ad rem referetur. In quam sententiam Themistium trahas (fol. 76 b.) ὥσπερ γὰρ καὶ ἐν τοῖς ἡθικοῖς λέγεται, διττὸν τὸ τέλος. ὥς μὲν τὸ οὗ (scil. τέλος), εὐδαιμονία· ὥς δὲ τὸ ᾧ, αὐτὸς ἕκαστος αὐτῷ.

§ 6. 415^b 21. Anima denique illud est, unde motus. Motus vero tria genera complectitur, primum, quod ad locum refertur, secundum, quod sensibus inest, tertium, quod in crescendo et decrescendo. Quae tria genera (cf. ad I, 3. § 3) ad animam deferuntur cuncta. Philoponus quomodo anima decrescendi sit causa, dubitat.

§ 7. 415^b 28. Cf. Sturzii Empedocl. Agrig. p. 351 sqq. Theophrast. de causis plantarum I, 13. ἐν γὰρ τι τὸ γεννῶν καὶ οὐχ ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς διαιρεῖ καὶ μερίζει, τὴν μὲν

1) [Cf. Bernays, Dial. 108. „Der subjective Zweck (τὸ οὗ ἔνεκά τινι) findet sich da, wo ein Erreichender ein Erreichtes dann noch weiter benutzt; bei dem objectiven Zweck (τὸ οὗ ἔνεκά τινος) bildet die Erreichung des Erstrebten den Abschluss der Bewegung.” Tr.]

γῆν εἰς τὰς ῥίζας, τὸν δ' αἰθέρα εἰς τοὺς βλαστούς, ὥς ἑκάτερον ἑκατέρου χωριζόμενον, ἀλλ' ἐκ μιᾶς ὕλης καὶ ὑφ' ἑνὸς αἰτίου γεννῶντος. Sturz p. 317. Empedocles hunc crescendi motum, anima omissa, ad solam mechanicam elementorum naturam revocavit; plantas deorsum augeri terrae gravitate, sursum vero ignis levitate; ita terreas partes descendere, igneas sublimes abire. Quam rationem a vitae quodam principio alienam Aristoteles suo more ita confutat, ut ratio ad id, quod ipsa neglexit, tanquam ad necessariam ipsius conditionem h. e. ad animam adducatur. Terram et ignem, si suum quodque impetum sequerentur, inter se distrahi; si vero continerentur, hanc ipsam, quae cohiberet, vim animam esse. — Praeterea, si ὄργανα plantae cum animantibus compares, rem inverti, ut, quod plantis radices sint, ora sint animantibus. Diversum itaque esse in utrisque deorsum et sursum (cf. supr. II, 1. § 6). In quo id quidem veri non dissimile est, Aristotelem τὸ ἄνω et τὸ κάτω ab Empedoclis sententia deflexisse; Aristotelem ad plantae rationes et officia, Empedoclem ad id, quod terram petit vel fugit, retulisse. Lommatzsch die Weisheit des Empedocles Berlin 1830. p. 187. Sed hoc, cum rem minus tangat, cave exaggeres. Futuri tempora διασπασθήσεται, κωλῆσον, ἔσται, ea indicare, quae e posita conditione conclusione colligas, vix est, quod notetur (exempla enim apud Aristotelem ubique legenti occurrunt), nisi hanc constructionem ad ipsa participia ¹⁾ (κωλῆσον) pertinere minus observatum videatur.

§ 8. 416^a 9. Ignis omnium elementorum solus per se ipsum nutriri et augeri videtur. Habet igitur aliquam veri speciem, ignem efficere, ut corpora crescant. At igni nullus crescendi modus, nulla sui temperantia, dum, quod absumat, suppetit. Quae natura genuit, in iis aequabilis quaedam proportio ad concentum temperata. Haec vero neque avidi ignis neque omnino caecae materiae esse potest, sed sola in animi vi et ratione inest. Ita Aristoteles animae id potissimum tribuit, quod modum teneat et elementorum impetum moderetur. Sic denuo contra alienam sententiam disputavit, ut non tolleret, sed, illa ipsa indice, ad altiore suam rationem traduceret.

416^a 14. τὸ δὲ συναίτιον μὲν πῶς ἐστίν, οὐ μὲν ἀπλῶς γε αἴτιον]. Conditio potius, quam ultima causa per se efficiens. συναίτιον, conditio, id quod causam adiuvat effi-

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 754^b 24: „cum conditionali usu indicativi conferendus est usus participii futuri.”]

cientem, ut sine eo esse non possit. metaph. *Δ*, 5. 1015^a 20. *Ἀναγκαῖον λέγεται, οὐ ἄνευ οὐκ ἐνδέχεται ζῆν ὡς συναιτίου, οἷον τὸ ἀναπνεῖν καὶ ἡ τροφή τῷ ζῳῷ ἀναγκαῖον· ἀδύνατον γὰρ ἄνευ τούτων εἶναι.* et paulo post 1015^b 3. *καὶ ἐπὶ τῶν συναιτίων τοῦ ζῆν καὶ τοῦ ἀγαθοῦ ὡσαύτως· ὅταν γὰρ μὴ ἐνδέχῃται ἔνθα μὲν τὸ ἀγαθὸν ἔνθα δὲ τὸ ζῆν καὶ τὸ εἶναι ἄνευ τινῶν, ταῦτα ἀναγκαῖα καὶ ἡ αἰτία ἀνάγκη τίς ἐστὶν αὕτη.* Ita quidem, *συναίτιον αἰτία τις*, sed non *αἰτία ἀπλῶς*. Haec causa efficiens dicta esse videtur, a qua motus proficiscitur, quae ita sibi condiciones subicit, ut etiam hae per se quidem inertes, sed ab ipsa excitatae, agant et consilium adiuvent. [Cf. Plato. rep. p. 281 D, 287 C. D. ubi eae artes nominantur *ξυναίτιοι*, quae non rem ipsam, rei vero instrumenta parant.]

§ 9 sqq. Vegetanti animae duo insunt, ut nutriat et gignat. Quod corpora augentur, in eo utrumque et gignendi et nutriendi facultas agit, ut, quod interpretes fecerunt, cavendum sit, ne altrici et genitrici facultati tertia adiciatur auctrix tanquam diversa et nova. Quod enim dicitur 416^b 12: *ἔστι δ' ἕτερον τροφῇ καὶ αὐξητικῷ εἶναι*, id grammatica ipsa forma magis ad logicam distinctionem, quam ad diversitatem re ipsa constitutam pertinere docet (cf. ad III, 4. § 7). Duae sibi inter se adversantur sententiae, hinc contraria contrariis, illinc similia similibus nutrirī. Quae pugnantia acute componuntur, cruda contraria contrariis nutrimenta esse videri, concocta similia similibus, ut ex hac sententia assimilationis, quam dicunt, doctrina enata esse videatur.

§ 9. 416^a 18. Si contraria contrariis aluntur, haec ita comparata esse oportet, ut non solum ex iis nascentur, sed et augeantur. Multa ex se invicem gignuntur, sed si eatenus tantum, quale quid sunt, velut sanum ex aegroto fit, non quantum quid sunt: ab hoc loco excluduntur. *τοῖς ἀπλοῖς σώμασι*, elementa. i. e. *ὁμοιομερέσι* cf. ad II, 1. § 6.

Quod apud Ioannem Philoponum legitur (I. fol. 2 a) *διὰ δὲ τοῦ εἰπεῖν· ἐν μὲν οὖν τοῖς ἄλλοις σώμασι καὶ ὡς τοῖς πολλοῖς δοκεῖ, τοῦτο ἐδήλωσεν. ἡ γὰρ κυρίως τροφή ἐπὶ τῶν ἐμψύχων σωμάτων. ταῦτα δὲ σύνθετα ἄπερ καὶ τρέφεται*, lectioni nonnullorum codicum (*ἄλλοις*) fidem non facit. Quod enim sequitur *σύνθετα* praecedens aliquod *ἀπλοῖς* requirere videtur.

416^a 25. [*οἷον ὑγιὲς ἐκ κάμνοντος* — haec est illa *στέρησις* in nascendo necessaria. Cf. phys. I, 7. 191^b 13 sqq. 27; 9. 192^a 26. Trdlbg. Gesch. der Kateg. 110. „Indem im Werden eine Form (*εἶδος*) gewonnen wird, bleibt das Substrat;

aber sie wird aus einer andern. — Dieser Zustand, woraus das Werdende wird, steht der Form, wozu es wird, entgegen (*ἀντικείμενα*), und wird als *στέρησις* bezeichnet."

416^a 26. *τὸ μὲν ὕδωρ τῷ πυρὶ τροφή*] Etiamsi aqua ea est, quae ignem exstinguat largius affusa, excitat minutatim adpersa.]

§ 10. 416^a 29. Alii similia similibus nutriri contendunt. Cui id opponitur, similia nihil a similibus pati, pati vero alimentum ab eo, quod sese alit, dum sui simile facit et in succum ac sanguinem vertit. Aristoteles, ne illud pati, quod in nutriendo necesse est, male intellegatur, ut intellectum esse videtur, id addit, nutrimentum ab eo mutari, quod nutritur neque contra. Est enim materia, quam vis agens in suum convertit, quemadmodum faber in materia tractanda nihil aliud mutatur, quam quod ab otio ad agendum, ab inertia ad artem vertitur.

416^a 33. *ἡ δὲ μεταβολὴ πᾶσιν εἰς τὸ ἀντικείμενον ἢ τὸ μεταξύ*] cf. phys. V, 5. 229^b 15 sqq.

§ 11. 416^b 3. De lectione *προσκρινόμενον*, quam Themistius et Philoponus in vocis *προσγινόμενον* locum substituere videntur, haec adnotamus. Themistius fol. 77 a.: *οὕτω μὲν οὖν ὁ ἐξ ἐναντίων, ὁ δὲ ἐκ τῶν ὁμοίων ἰσχυρίζεται τῇ προσκρίσει. προσκρίνεσθαι γὰρ οὐ τὸ ἐναντίον τῷ ἐναντίῳ, ἀλλὰ τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ. ἃ μὲν οὖν ἑκάτεροι λέγουσι ταῦτά ἐστιν. Ἡμᾶς δὲ ὥσπερ διαιτῶντας αὐτοῖς, ἄξιον προσανέρεσθαι, τί λέγουσι τὴν τροφήν. πότερον τὸ τελευταῖον προσκρινόμενον τῷ σώματι ἢ τὸ πρῶτον.* Io. Philoponus I. fol. 2 a. *ζητεῖ ποῖον δεῖ τροφήν λέγειν. πότερον ὁ ἐξ ἀρχῆς προσφερόμεθα, τὸν ἄρτον λέγω καὶ τὰ λοιπά, ἢ τὸ τελευταῖον τῷ σώματι προσκρινόμενον, οἷον τὸ μεταβάλλον ἐκ τῆς τροφῆς αἷμα. et postea εἰ δὲ τὸ ἔσχατον προσκρινόμενον τῷ σώματι, τῷ ὁμοίῳ κτλ.*

§ 13. 416^b 11. Simplic. fol. 32 a. *καὶ γὰρ τρέφεται μὲν τὸ ἔμψυχον ὥς τὸ αὐτὸ κατ' οὐσίαν διὰ τῆς προσθήκης σωζόμενον, διὰ δὲ τὴν τοῦ ποσοῦ μετὰ τὴν ἀπορροὴν πρόσθεσιν αὖξεται.*

Sophonias: *ἡ μὲν γὰρ ποσὸν τι τὸ προσφερόμενον αὖξητικόν, ἡ δὲ τόδε τι καὶ οὐσία τροφή.* Themist. fol. 77 a. *γένεσις δὲ οὐ τοῦ τρεφομένου. τοῦτο γὰρ ἐστίν, ἀλλὰ τοῦ ἐξ αὐτοῦ γεννωμένου.*

[416^b 18. *ἡ τοιοῦτον.* — Nutriendo id subest, ut corporis particulae et pereant et nascantur novae. Non igitur corpus servatur unum et idem numero, sed genere et natura.]

§ 14. 416^b 20. Vegetans igitur anima id agit, ut et sui similia generet et corpus, in quo est, conservet.

416^b 21. τὸ μὲν τρέφον ἐστὶν ἡ πρώτη ψυχή.] Nutrimenta nihil agunt, nisi vis est, quae suscipiat et in corporis usum convertat. Haec est πρώτη ψυχή, est enim infimus gradus, in quo animans cernitur, ac necessaria reliquarum facultatum conditio.

§ 15. 416^b 23. cf. de part. anim. I, 1. 641^b 31. γένεσις μὲν γὰρ τὸ σπέρμα, οὐσία δὲ τὸ τέλος.

416^b 24. τέλος δὲ τὸ γεννῆσαι οἶον αὐτό] cf. polit. I. 2. 1252^a 29. ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ζώοις καὶ φυτοῖς φυσικὸν τὸ ἐφίεσθαι οἶον αὐτὸ τοιοῦτον καταλιπεῖν ἕτερον.

§ 16. 416^b 25. Themistius fol. 77 a.: ἐστὶ δὲ δύο, οἷς χρῆται ἡ ψυχὴ πρὸς τὸ τρέφειν τὸ ἔμψυχον σῶμα, τῇ τε δυνάμει τῇ θρεπτικῇ καὶ τῷ θερμῷ τῷ ἐμφύτῳ. ἀλλὰ τῇ μὲν, ἑαυτῇ συμφυεῖ· τῷ δὲ ὥσπερ ἔξωθεν ὑποβεβλημένῳ ὀργάνῳ. καθάπερ ἂν καὶ τὸν κυβερνήτην εἰποῖς χρῆσθαι πρὸς τὸ κινεῖν τὴν ναῦν τῇ τε χειρὶ καὶ τῷ πηδαλίῳ. ἀλλὰ τῇ μὲν συμφυεῖ, τῷ δ' ἔξωθεν κεχωρισμένῳ. ἡ μὲν οὖν δύναμις ἀκίνητος οὐσα κινεῖ μόνον· τὸ θερμὸν δὲ κινεῖται μὲν ὑπὸ τῆς δυνάμεως, κινεῖ δὲ τὴν τροφήν. ἡ τροφή δὲ αὖθις κινεῖται μόνον, ὥσπερ τὸ πλοῖον. Quo loco quoniam tria enumerata sunt, primum quod movet, deinde quod et movet et movetur, denique quod movetur solum, Themistium τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινεῖν, τὸ δὲ κινούμενον μόνον legisse a viro harum litterarum peritissimo iure coniectum est. Philoponus I. fol. 3 a.: τοῦτο οὖν τὸ ὄργανον διττὸν φησι. τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ μόνον κινούμενον, οὐκέτι δὲ καὶ κινεῖν. τὸ μὲν γὰρ ἔμφυτον θερμὸν ὧ τινι τρέφει ἡ ψυχὴ ὡς δι' ὀργάνου καὶ κινεῖ καὶ κινεῖται, κινεῖται μὲν ὑπὸ τῆς θρεπτικῆς δυνάμεως, κινεῖ δὲ τὰ λοιπὰ μόρια. — ἡ δὲ τροφή κινεῖται οὐκέτι δὲ καὶ κινεῖ — οἱ δὲ τὴν τροφήν πασι κινεῖν καὶ κινούμενον μὲν ὑπὸ τοῦ θερμοῦ, κινεῖν δὲ καθὸ τρέφει. κάλλιον δὲ κινεῖν μὲν καὶ κινούμενον λαβεῖν τὸ θερμόν. — λέγει δὲ ὁ Ἀλέξανδρος καὶ ἄλλην ἐξήγησιν· τὸ γὰρ ὧ τρέφει τὸ διττὸν οὐκ ἐπὶ τῆς τροφῆς ληπτέον, φησὶ νῦν, ἀλλὰ διττὸν λέγει τὴν θρεπτικὴν ψυχὴν καὶ τὸ ἔμφυτον θερμόν, ὧν τὸ μὲν ἐστὶν ἀκίνητον ἡ θρεπτικὴ δύναμις, αὕτη γὰρ οὐ κινουμένη κινεῖ, τὸ δὲ ἔμφυτον θερμόν κινεῖν καὶ κινούμενον. — ἡ δὲ ἐξήγησις αὕτη ἀρμόζοι ἂν πρὸς γραφὴν τὴν φερομένην οὕτως τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινεῖν μόνον δηλονότι αὐτὸ μὴ κινούμενον. καὶ ἀρμόσαις ἂν πρὸς ταύτην τὴν γραφὴν τὸ παράδειγμα τὸ τοῦ

κυβερνήτου οὕτως· τὸ μὲν πηδάλιον κινῶν καὶ κινούμενον — τὴν δὲ χεῖρα κινῶν μόνον, — ἡ γὰρ χεὶρ οὐδὲν ἔξωθεν κινῶν αὐτὴν ἔχει. εἰ μὲν οὖν γραφὴ ἔχει τὸ δὲ κινῶν μόνον, ἡ τελευταία ἐξηγήσις ἀρμόσει.

Sophonias: τῷ μὲν οὖν ἐμφύτῳ θερμῷ καὶ ᾧ τροφὴ πέττεται ἀναλογεῖται ἡ χεὶρ, κινουμένῳ μὲν ὑπὸ ψυχῆς, κινῶντι δὲ τὰ ὀργανικὰ τῆς τροφῆς μέρη, στόμα ὀδόντας κοιλίαν ἥπαρ καὶ τᾶλλα ἃ κινεῖται μόνως οὐ κινεῖ δέ, ὥσπερ καὶ τὸ πηδάλιον. Haec quidem de lectione κινούμενον, quam errore quodam e literis κινῶν μόνον conflata esse iudicamus. Respuit eam accuratior sententiarum cognitio.

416^b 25. ἔστι δ' ᾧ τρέφεται διττόν.] Quo nutritur, duplex est, tum quod agit tum quod agitur, velut id, quo gubernatur, tum manus est, quae gubernaculum agit, tum gubernaculum, quod agitur. His ad nutrimentum collatis (est autem ᾧ τρέφεται τροφή, quae diserta sunt verba), calor, qui corpori inest, nutrimentum agit (κινῶν μόνον), nutrimentum, dum calore agitur, in corpus, quod nutritur, rursus agit. (κινῶν καὶ κινούμενον) (cf. Simplicius fol. 32. cuius fere explicatio consentit). Ita calori, quem, quatenus priores in nutriendo solum dominari voluerunt, supra oppugnabat, suum assignat locum.

Alii duplex illud aliter interpretati sunt. Unum eorum ad animam vel ad animae facultatem trahunt (Themistius. Alexander apud Themistium). Quo inducti sunt, quod nihil aliud solummodo movens (τὸ δὲ κινῶν μόνον) dici posset; calorem autem esse movens motum ab alio tanquam ἔξωθεν ὑποβεβλημένον ὄργανον — quae sunt Themistii verba. At calor, qui corpori inest, non est machinamentum extrinsecus adhibitum. Quae differentia eius, quod solummodo movet, et eius, quod motum movet, affertur: non absolute et simpliciter per se, sed comparetate tantum, quatenus mutua inter se ratione referuntur, intellegenda sunt. Talis enim oppositio [Bz. ind. Ar. 390^b 21 sqq.] in prima tantum rerum divisione, Deo ac mundo, ita omni ex parte regnat, ut nihil de severitate remittat: in ceteris rerum ordinibus eadem redit ratio et oppositio, sed comparetate tantum neque absolute. Ita et manus non simpliciter id est, quod solummodo movet: movetur enim ab animi voluntate: sed comparetate; quatenus enim gubernaculo opponitur, vis est movens nec vero mota. Quod si in calore tenueris, evanescet illa difficultas, qua, ut animam, quae nutrit, denuo in id, quo nutritur (ἔστι δὲ ᾧ τρέφεται διττόν), id est, in rem alienam, inferrent, compulsi sunt.

De calore nutriendi conditione v. commentarium p. 132.

416^b 31. ἐν τοῖς οἰκείοις λόγοις.] Conradus Gesner: „τουτέστιν ἐν τῇ περὶ ζώων γενέσεως εἰρηκῶς ἤδη καὶ ἐν τοῖς περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς. Simplicius. At nihil tale invenitur in his: nisi quod libri octavi historiae capitibus undecim primis de victu animalium particulatim agit.” Laudantur libri περὶ τροφῆς¹⁾ de somno 3. 456^b 2. τῆς μὲν οἶν θύραθεν τροφῆς εἰσιούσης εἰς τοὺς δεκτικούς τόπους, γίνεται ἡ ἀναθυμίασις εἰς τὰς φλέβας· ἐκεῖ δὲ μεταβάλλουσα ἐξαιματοῦται καὶ πορεύεται ἐπὶ τὴν ἀρχήν. εἴρηται δὲ περὶ τούτων ἐν τοῖς περὶ τροφῆς.

Cap. 5.

Tertia libri pars, quae de sensu disputat, ab hoc loco initium capit; idque huic capiti propositum est, ut in genere, quomodo sensus et agant et patiantur, accuratius definiatur.

§ 1. 416^b 32. Sensus ἀλλοιωσει i. e. alienatione quadam continetur.

Sensus movetur et in movendo patitur. Est autem ἀλλοίωσις e quatuor motus generibus et quidem id, quod quale quid sit spectat, ut utrumque tum moveri tum pati in se coniungat.

Metaph. A, 21. 1022^b 15. πάθος λέγεται ἓνα μὲν τρόπον ποιότης καθ' ἣν ἀλλοιοῦσθαι ἐνδέχεται, οἷον τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν.

Metaph. A, 2. 1069^b 10. γένεσις μὲν ἡ ἀπλῇ καὶ φθορὰ ἡ κατὰ τὴν (μεταβολήν), αὔξησις δὲ καὶ φθίσις ἡ κατὰ τὸ ποσόν, ἀλλοίωσις δὲ ἡ κατὰ τὸ πάθος, φθορὰ δὲ ἡ κατὰ τὸν τρόπον. cf. N, 1. 1088^a 32. κατὰ τὸ ποιὸν ἀλλοίωσις. cf. phys. V. 2. 226^a 26. ἡ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποιὸν κίνησις ἀλλοίωσις ἔστω. τοῦτο γὰρ ἐπέξενκται κοινὸν ὄνομα. λέγω δὲ τὸ ποιὸν οὐ τὸ ἐν τῇ οὐσίᾳ· καὶ γὰρ ἡ διαφορὰ ποιόν· ἀλλὰ τὸ παθητικὸν καθ' ὃ λέγεται πάσχειν ἢ ἀπαθεῖς εἶναι. cf. VII. 2. 243^a 9. [Bz. ind. Ar. 34^a 56 sqq.]

417^a 1. εἰρήκαμεν. ἐν τοῖς καθόλου λόγοις περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν] Philop. I. fol. 3 b. — ἐν τοῖς περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς. ταύτην γὰρ ἐδήλωσε τὴν πραγματείαν εἰπὼν, ὅτι εἴρηται μὲν ἐν τοῖς καθόλου λόγοις, οὐκ ἀνταπέδωκεν ὅτι ῥηθήσεται δὲ καὶ νῦν. ὁ μὲντοι Ἀλέξανδρος λέγει, φέρεσθαι καὶ τοιαύτην γραφήν. λεκτέον δὲ καὶ

1) [Singularē περὶ τροφῆς librum exstitisse censent etiam Bz. ind. Ar. 104^b 16 sqq., Heitz. 59.]

νῦν. εἰ δὲ καὶ μὴ προσγέγραπται τοῦτο, οὐδὲν ἤττον δεῖ προσυπακούειν αὐτὸ τοῦτο. Cui lectioni apud Philoponum traditae conferas Themistii verba fol. 77 b. διωρίσθη δὲ ἤδη — — καὶ νῦν διορισθήσεται. Sophon. οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ νῦν ἐπὶ βραχὺ διελθεῖν. Citari potest locus de gen. et corr. I. 7. 323^a 1. ¹⁾; etsi universae quaestioni satisfacere non videatur, ut alium fortasse, qui quidem aetatem non tulit, librum significet. Diogenes Laertius singularem libri inscriptionem περὶ τοῦ πάσχειν καὶ πεπονθέναι nobis servavit. Laudantur etiam de gen. an. IV, 3. 768^b 23. τὰ περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν διωρισμένα. [Bz. ind. Ar. 100^b 24 in libro de gen. an. respici censet de gen. et corr. I, 7 — 9 et II, 2.]

§ 2. 417^a 2. Nullus sensus per se aliquid percipit solus, etsi elementa, quae percipiat, insunt. Unde sentiendi facultatem per se non esse ἐνεργεία apparet. Quod de comburendi materia exemplum proponitur: convenit quidem, sed e contrario. Ligno, tanquam materiae, ignis vi opus est, quae incendat; sensibus utpote facultatibus materia, quae excitet et percipiatur.

417^a 13. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι τό τε δυνάμει ὄν καὶ τὸ ἐνεργεία] Mera est repetitio, quae ex antecedentibus irrepsisse videtur, neque est, quod cum Dandino regressum esse statuamus analyticum ex αἰσθήσει ductum. Ipsa enim de αἰσθήσει argumentatio hoc discrimen tanquam fundamentum proposuit eoque niti fatetur, ut e conclusione rursus praemissa colligere ieiunum sit. [Ex Alexandro ἀπ. καὶ λύσ. Γ. γ' p. 155. Το. scripsit τὸ αἰσθητόν. Haec dicit Alexander λαβὼν δὲ τὸ διχῶς λέγεσθαι τὸ αἰσθάνεσθαι (καὶ γὰρ δυνάμει καὶ ἐνεργεία), ἔλαβεν τὸ τῆς αἰσθήσεως, τὴν μὲν εἶναι δυνάμει, τὴν δὲ ἐνεργεία, ὁμοίως δὲ καὶ τὸ αἰσθητόν.]

§ 3. 417^a 14. πρῶτον μὲν οὖν ὡς τοῦ αὐτοῦ ²⁾ ὄντος τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κινεῖσθαι καὶ τοῦ ἐνεργεῖν λέγωμεν] Si πάσχειν et ἐνεργεῖν, quae una esse ponuntur, adversa potius fronte pugnare videntur: haec pugna, modo ad interiectum illud κινεῖσθαι animadverteris, dirimetur. In hoc

1) [Hunc locum respici censet etiam Bz ind. Ar. 99^a 9, singularem librum significari putat Heitz. 80. Cf. Trdlbg. Gesch. d. Kateg. 130 sqq.: Es ist wahrscheinlich, dass Aristoteles diese beiden wichtigen Kategorien (das ποιεῖν und πάσχειν), die er schwerlich in wenigen Worten wollte erledigt haben, anderswo genauer behandelte." Aliter Zeller, Phil. d. Gr. II, 2. 63.]

2) [Cf. ad II, 12. 424^a 25.]

nervus inest, qui argumenta constringat. Motus duplicem habet naturam; quatenus quidem extrinsecus pendet et excitatur, patitur; quatenus semel impulsus per se cogitatur vi sua utens, agit quodammodo. Quare si, quidquid patitur, ab agente patitur, quod quiescit, priusquam movetur, ab agente dissimile est; si movetur, hac ipsa movendi actione simile fit (cf. II, 4. 416^a 30 sqq., I, 5. 410^a 23). Haec si tenueris, difficultates erunt nullae.

417^a 17. ἐν ἑτέροις] cf. phys. III, 2. 201^b 31; VIII, 5. 257^b 8. ad quos locos respicitur etiam eth. Nicom. X. 3. 1174^a 19 sqq. (v. ad II. 1. in. et prooem.). Themistius fol. 77 b.: ὁ δὲ ἔχει μὲν τὴν ἕξιν οἷον τὴν ἀριθμητικὴν ἢ τὴν γραμματικὴν. δεῖται δὲ μόνου τοῦ ἐνεργῆσαι, ut Themistius ἀριθμητικὴν loco αἰσθῆσιν legisse videatur. In reliquis commentariis nullum a recepta lectione discrepantiae vestigium.

§ 4. 417^a 21. Redeunt, quae sequuntur, ad quaestionem de ἐντελεχείᾳ et δυνάμει supra pertractatam. Sicut supra (II. 1) Aristoteles ἐντελέχειαν in duas partes divisit, ita hoc loco δύναν; idque eo modo facit, ut, quod illic ἐντελεχείᾳ tanquam inferiorem gradum adnumerabat, hic alterum δυνάμειως ordinem statuatur. Neque in eo a semet ipso dissentit. Demonstravimus enim, illum qui scientiam teneat, neque tamen exerceat, cum eo, qui contempletur sciens, hoc est, qui agat, eandem habere rationem, atque δύναν inter se et ἐντελέχειαν. Cuius rei exempla hoc loco ab infimis ad summa progrediens persecutus est. Primum enim, si hominem eatenus scientem dicimus, quatenus genus humanum scientia instructum est: hoc id tantum valet, ut posse hominem scire iudicemus: deinde si scientem eum dicimus, qui grammaticam tenet: is iam e rudi factus est prudens, contrarium e contrario; iam illam sciendi facultatem humano generi communem ita in se transtulit, ut, si voluerit, sciens agere posset, dum autem scientia eius quiescit, re vera agere non dicatur, et propterea in ipsa δυνάμει perseveret. Qui scientia in certa aliqua re utitur (κυρίως ἐπιστάμενος τόδε τὸ α): is demum principi et summa vi scire dicitur; et ita hic solus revera ἐντελεχείᾳ est ἐπιστήμων. Otiosam enim scientiae possessionem in actum et usum convertit.

417^a 22. νῦν γὰρ ἀπλῶς λέγομεν περὶ αὐτῶν] quid νῦν? Conr. Gesner.: „νῦν dicit, quoniam αἰσθῆσιν paulo ante dixit esse δύναν: et ἐνεργείας vocabulo usus est pro ποιεῖν καὶ πάσχειν etc. Vel νῦν pro hactenus, i. e. ad hanc usque distinctionem. Io. Gramm.”

417^a 32. ἐξ ἐναντίας μεταβαλὼν ἔξεως] sive ex ignorantia, quae simplex est scientiae negatio, sive a contraria et falsa opinione ad veri sententiam.

§ 5. 417^b 2. (Cf. Alex. Aphrod. ἀπορ. κ. λύσ. Γ. β'. p. 151 Sp.). Haec Aristoteles propterea definivit, ut iis patiendi notionem, quam sentiendo inesse dixerat, illustraret. Pati enim duplex est, ut aliquid patiando vel corrumpatur (μεταβολὴ ἐπὶ στερητικὴν διάθεσιν), vel servetur et ad sui finem perducatur (ἐπὶ τὰς ἔξεις καὶ τὴν φύσιν). Illud, si viris pugnant, hoc, si ad commune consilium iunguntur, si δύναμις ad ἐντελέχειαν agitur. Hoc si fit, cavendum est, ne ἀλλοίωσις, alienatio, male intellegatur; neque enim in hac causa alienatio est, ut res in aliam rem abeat, sed potius conservatio, ut res quasi ad se ipsam progrediatur et suum assequatur finem (εἰς αὐτὸ γὰρ ἡ ἐπίδοσις). Ἐντελέχεια enim non faciet, ut δύναμις a sua natura desciscat, sed ut absolvat. Ita sensus, si patitur, non alienatur, sed ad se ipsum propellitur. Qui scientiam tenet, si contemplando exercet, non mutatur, sed ad suum finem pervenit.

417^b 6. εἰς αὐτὸ (pro εἰς αὐτὸ) necessaria ad sententiam mutatio, ad scripturam fere nulla. Alex. quidem Aphrodis. (Γ, γ. p. 154 Sp.) interpretatur εἰς αὐτὸ καὶ ὅμοιον vel εἰς αὐτὸ γὰρ τουτέστιν ὃ ἔχει καὶ καθὸ ἔχει ἐπίδοσις ἐστίν; multo autem gravius εἰς αὐτό, ad semet ipsum i. e. ad naturae suae finem.

Neque igitur res obiecta, quae facit, ut quis de ea cogitet, docere dici potest (hoc autem illud est, quod antea ponebatur alterum; tenet scientiam; compellitur, ut ea utatur), nec qui rudis discit ab altero (hoc autem primum erat et infimum), re vera patitur, si patiendi vim probe destinxeris.

417^b 15. 16. Διάθεσις et ἔξις¹⁾ h. l. ita differunt, ut illa ad passivum statum, haec ad agentem vim et facultatem inclinet. Distinguuntur inter se metaphys. Δ, 19. 20. 1022^b 1 — 15; διάθεσις de gen. an. V, 1. 778^b 34; categ. 8, 8^b 28. Quibus locis ἔξις manere, διάθεσις transire significatur, sed, si exempla examinaveris, non longe abest, quod hoc loco valet, discrimen.

1) [Cf. Trdlbg. Gesch. d. Kateg. 96. Apud Platonem coniungitur ἔξις ψυχῆς καὶ διάθεσις Phileb. 11. D. Trdlbg.: „Wiewohl die διάθεσις wandelbar und leicht veränderlich gedacht wird, erscheint sie doch eigentlich als der allgemeinere Begriff, unter den auch die zur andern Natur werdende ἔξις fällt.“]

§ 6. 417^b 16. Haec universe proposita ad sentiendi facultatem adhibenda erunt.

417^b 16. τοῦ δ' αἰσθητικοῦ ἡ μὲν πρώτη μεταβολὴ γίνεται ὑπὸ τοῦ γεννῶντος]. Tres, ut vidimus, δυνάμεως et ἐντελεχείας sunt gradus, duae igitur mutationes. Harum prima, quae ea erat, ut e rudi doctus fieret, quasi in ipso nascendo sensibus ingignitur, neque enim sensus erudiendi et docendi sunt.

417^b 17. ὅταν δὲ γεννηθῇ (τὸ γεννηθὲν) ἔχει ἤδη ὥσπερ ἐπιστήμην καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι.] Animans eadem ratione sensum habet, qua proximo exemplo scientiam teneri positum erat. Suo Aristoteles more sententias contraxit. Si sensus agit, haec actio (τὸ κατ' ἐνέργειαν) eadem ratione se habet, ac supra contemplatio (ὁμοίως λέγεται τῷ θεωρεῖν); nihil enim nisi sua ipsius vis ad agendum necessaria, ita tamen, ut, dum mens contemplans quasi se ipsam contemplatur, sensus, quae percipiat, aliunde et quidem extrinsecus petat. Sensus enim in singulis quibusque rebus occupati, scientia in generalibus, quae praeter ea, quae e sensibus hausta sunt, in ipsa mente sedem habent (cf. ἡ ψυχὴ τόπος τῶν εἰδῶν de an. III, 4. 429^a 27).

Facilius videatur legere ἐπιστήμην, sed quoniam, ut proximis exemplis respondeatur, omnia in eo sunt posita, ut scientia habeatur: ἐπιστήμην legere praestat, ut e verbo ἔχειν tanquam habendi notione pendeat. Suppleas igitur ad verba ὅταν γεννηθῇ pronomen indefinitum τίς. Saepius enim apud Aristotelem nuda singularis tertia persona, quo nostrum „man”¹⁾ ponere solemus sensu indefinito. Exempla cf. de an. III, 10. 433^b 14. ὃ κινεῖ; III, 11. 434^a 7. πότερον πράξει; de an. II, 6. 418^a 22. κατὰ συμβεβηκὸς γὰρ τούτου αἰσθάνεται et paulo post τοῦτο οὐ αἰσθάνεται et multis aliis locis.

417^b 24. διὸ νοῆσαι μὲν ἐπ' αὐτῷ, ὅπότεν βούληται αἰσθάνεσθαι δὲ οὐκ ἐπ' αὐτῷ. Difficile est genus ἐπ' αὐτῷ. Hoc quemadmodum Aristoteles subiectum indefinitum (τίς) omittere solet, ita universe ad hominem relatum est.

417^b 26. καὶ ταῖς ἐπιστήμας ταῖς τῶν αἰσθητῶν] Hae verae ἱστορίαι, dum πρώτη philosophia a rebus remotior.

1) [Bz. ind. Ar. 589^b 47: „Ita hoc sensu usurpatur tertia persona, ut iam in superioribus aliquo modo, velut in infinitivo vel in substantivo numeri pluralis, a quo ad singularem indefinitum transitur, illud subiectum universale contineatur. Hos fines vulgati usus raro excedit Aristoteles.”]

§ 7. 417^b 32. οὕτως. Nos ad posterius, alii ad utrumque trahunt. Sed sensus non docentur (§ 6). Quod acutiores fieri videntur, id minus ad maiorem sensuum, quam iudicii aciem pertinet.

418^a 3. τὸ δ' αἰσθητικὸν κτλ.] Si sensus ii sunt, qui res suscipere possint, δυνάμει tales sunt, quales res agentes ἐντελεχείᾳ. Si perceperunt, nihil distant (ἐστὶν οἶον ἐκεῖνο i. e. ἐντελ.) οὕτως ἔχει τὸ αἰσθητικὸν i. e. ὡς ὁ ἐν ἡλικίᾳ ὢν δύναται στρατηγεῖν. Δύναμις in duo genera divisa, quorum alterum solum, ad quod tanquam proximum οὕτως refertur, in animam cadit.

ibid. ὡς κυρίοις¹⁾ ὀνόμασι] Si nomen grammatici κύριον vocant, quod a translata significatione distinguant: hoc quidem loco usus ratio e iudiciis et foro tracta videtur. Quemadmodum κύριος νόμος, qui ἀκύρω oppositus est, lex est, quae rata viget neque vel abrogata est vel in desuetudinem abiit (cf. Buddeus comm. gr. ling. 1557. p. 51): ita hic κύρια ὀνόματα, quatenus eorum auctoritas valet.

Cap. 6.

Aristoteles, quod praeceptum supra (II. 4. 415^a 20) dederat, nunc sequitur, ut prius res sensibus subiectas quam sensus ipsos definiat (τούτων δ' ἔτι πρότερα τὰ ἀντικείμενα δεῖ τεθεωρηκέναι).

§ 1. 418^a 7. Quae sub sensus cadunt tria sunt, primum enim aut per se aut, aliis rebus interiectis, quasi per accidens percipiuntur; quae autem per se, aut uni sensui sunt propria, velut color, sonus, aut omnibus ut motus, aut pluribus velut figura, communia. Haec ordine percensentur. Cf. de sensu 4. 442^b 4 sqq.; c. 6.

Simplic. fol. 35 a. ἀλλὰ πῶς τὰ κοινὰ πασῶν εἶναι λέγει; μεγέθους γὰρ καὶ σχήματος μόναι ἀντιλαμβάνονται ὄψις καὶ ἀφή. ἴσως μὲν οὖν τὸ πασῶν ἀντὶ τοῦ πλειόνων εἴρηται. Philoponus I. fol. 7 b. κοινὰ δὲ φησιν εἶναι ταῦτα πασῶν οὐχ ὅτι ἐν ἑκάστον αὐτῶν πάσαις ταῖς αἰσθήσεσιν ὑποπίπτει, ἀλλ' ὅτι ἑκάστον πλείοσι καὶ οὐ μιᾷ, τινὰ δὲ πάσαις ἅμα. Sic hoc loco interpretes πασῶν, ut § 3. κοινὰ πάσαις. Themistius fol. 78 b.: κοινὰ δὲ πλειόνων κίνησις ἡρεμία ἀρι-

1) [Bz. ind. Ar. 416^b 24. „Omnino τῷ κυρίῳ oppositum est τὸ παρὰ τὸ κύριον. de an. II, 5. 418^a 3. poet. 22. 1458^a 23. rhet. III, 2. 1404^b 39. ^b 31. 1405^b 11.” Cf. ad 419^b 19.]

θμὸς σχῆμα μέγεθος. ἀλλὰ κίνησις μὲν ἀπασῶν κοινόν τι τῶν αἰσθητῶν, ἀντιλαμβάνεται γὰρ αὐτῆς καὶ ὄψις καὶ ἀκοή — — ἀλλὰ καὶ ὁσφρησις, προσιόντος καὶ ἀπιόντος τοῦ ὁσφρητοῦ. καὶ γεῦσις ὁμοίως· ἡ δὲ ἀφή καὶ σαφέστερον. In quo id sane recte, quod motus omnibus aequè sensibus subest. Philoponus I. fol. 7: πασῶν δὲ εἶπεν οὐχ ὅτι τὰ πέντε ταῖς πέντε εἰσὶν αἰσθητά κτλ.

§ 2. 418^a 11. λέγω δ' ἴδιον μὲν ὃ μὴ ἐνδέχεται ἑτέρῳ αἰσθήσει αἰσθάνεσθαι, καὶ περὶ ὃ μὴ ἐνδέχεται ἀπατηθῆναι] cf. de an. III, 6: 430^b 29; de sensu 4. 442^b 5. μέγεθος γὰρ καὶ σχῆμα, καὶ τὸ τραχὺ καὶ τὸ λεῖον, ἔτι δὲ τὸ ὄξυ καὶ τὸ ἀμβλὺ τὸ ἐν τοῖς ὄγκοις κοινὰ τῶν αἰσθήσεών ἐστι· εἰ δὲ μὴ πασῶν, ἀλλ' ὅψεώς γε καὶ ἀφῆς. διὸ καὶ περὶ μὲν τούτων ἀπατῶνται, περὶ δὲ τῶν ἰδίων οὐκ ἀπατῶνται, οἷον ὄψις περὶ χρώματος καὶ ἀκοή περὶ ψόφων. De propriis unum tantum unius sensus est iudicium. Error igitur, quatenus in diversis conciliandis iudiciis exsistit, a propriis abest. Potest quidem fieri, ut aut sensus aegrotet aut mens male festinet neque hic humani erroris fons in singulis quibusque hominibus cessabit unquam, etsi in communi vita communi ratione tollitur. Sed quam ipsa saepe rei natura errandi occasionem praebet, ut aut sensum aut mentem in diversas vias exspatiari sinat: ea in his locum non habet. Eadem ratio est eorum, quae dividi non possunt (cf. III, 6. 430^b 29). Error a sensu ad iudicium amandatur. Colorem vel sonum esse non erramus, sed quid sit res, in qua color est, et ubi sit, quid sit id, quod sonum edat et ubi sit. Haec enim a simplici sensu ad iudicii coniecturam discedunt.

§ 3. 418^a 16. Cf. de sensu 1. 437^a 9. λέγω δὲ κοινὰ σχῆμα, μέγεθος κίνησιν, στάσιν, ἀριθμόν. Universis sensibus ea sunt communia, quae non tam singularum rerum sunt qualitates et quasi partes, quam eiusmodi totius rei affectiones, ut ab universa re ad singulas, quae suos sensus habent, qualitates penetrent et simul his ipsis sensibus percipiantur. Sic motus, quies, numerus, forma, magnitudo non uni sensui propriae, sed omnibus communes.

418^a 21. Διάρους νῖος vel Διάρης. Io. Philopon. K. fol. 1 b.: Λέγεται δὲ ὁ Διάρης οὗτος φίλος εἶναι τῷ Ἀριστοτέλει. φέρονται γοῦν αὐτοῦ πρὸς αὐτὸν ἐπιστολαί. De lectione postea κατὰ συμβεβηκός δὲ ὅτι ἔστι Διάρης οἶδεν. τινὰ δὲ τῶν ἀντιγράφων ἔχουσι Διάρους νῖος — quod in reliquis Philoponus recepit. Themistius fol. 78 b. αἰσθητὸς γὰρ ὁ Διάρους νῖος ἢ ὁ Διάρης οὐχ ἢ Διάρης. καθ' αὐτὰ μὲν οὖν

ἐστὶν αἰσθητὰ ταῦτα. Bekkerus eiecit. Suo quidem loco orationem incidunt, ut per se retinenda censeamus; sed cum sola fere librorum editorum auctoritate nitantur, ea tueri non audemus. Interpretum paraphrasis verba omittit, Aristotelis vero ῥητὰ apud Simplicium et Philoponum praeposita adiciunt.

§ 4. 418^a 20. κατὰ συμβεβηκὸς δὲ λέγεται αἰσθητόν] Non in ipso sensu positum est, illud album, quod video, filium esse Diaris. Haec, mentis demum cognitione a sensibus aliena interposita, inter se referuntur; aliunde enim constare oportet, esse filium Diaris et qualis sit eius facies, aliunde cerni oportet, quale sit, in quo album conspiciatur (cf. III, 1. 425^a 25), ut, reliquis consentientibus, inter se coniungi queant. Dicitur quidem accidere (κατὰ συμβεβηκός), quod, an sit nec ne, forti permissum videtur; est autem, si logicam vim spectas, quod non ex intima notionis necessitate sequitur, sed extrinsecus, alia notione interposita, cum ea coniungitur, idque ita hoc loco accipimus. cf. ad I. 1. § 1. et § 8.

418^a 23. διὸ καὶ οὐδὲν πάσχει ἢ τοιοῦτον ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ] ἢ ita voce collocandum, ut ad sequens ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ pertineat. Nullus sensus a tali re qualis non per se, sed κατὰ συμβεβηκός est, pellitur.

418^a 24. τὰ ἴδια κυρίως ἐστὶν αἰσθητά] i. e. primario loco quatenus reliqua haec consequuntur, ut apud Aristotelem πρώτως καὶ κυρίως dicitur bonorum amicitia, reliquae καθ' ὁμοιότητα [cf. notam ad 419^b 19.]

Cap. 7.

Quae sequuntur, de singulis sensibus agunt; de quibus quae in libello περὶ αἰσθήσεως leguntur, ita comparata sunt, ut non tam per se rem pertractent, quam ut librum de anima, qui modo disertis verbis laudatur, modo tacite significatur, suppleant. Ita fit, ut auditus, qui in libro de anima omnium copiosissime exponitur, illo libello prorsus praetermittatur. De visu Aristoteles ea ibi affert, quae h. l. magis tetigit, quam indicavit, oculi enim naturam et colorem tractat; de cuius natura ita sentit, ut Goethii doctrinam animo quodammodo praesagiisse videatur. de sensu 3. 440^a 6. εἷς μὲν οὖν τρόπος τῆς τῶν χρωμάτων γενέσεως οὗτος, εἷς δὲ τὸ φαίνεσθαι δι' ἀλλήλων, οἷον ἐνίοτε οἱ γραφεῖς ποιοῦσιν, ἑτέραν χροάν ἐφ' ἑτέραν ἐναργεστέραν ἐπαλείφουσι, ὥσπερ ὅταν ἐν ὕδατί τι ἢ ἀέρι βούλωνται ποιῆσαι φαινόμενον καὶ οἷον ὁ ἥλιος, καθ' αὐτὸν μὲν λευκὸς φαίνεται, διὰ δ' ἀχλύος καὶ καπνοῦ φοινικοῦς. Quibuscum

conferre placet meteor. III, 4. 374^a 3. φαίνεται δὲ τὸ λαμπρὸν διὰ τοῦ μέλανος ἢ ἐν τῷ μέλανι (διαφέρει γὰρ οὐθὲν) φοινικοῦν. ὁρᾶν δ' ἔξεστι τό γε τῶν χλωρῶν ξύλων πῦρ, ὥς ἐρυθρὰν ἔχει τὴν φλόγα διὰ τὸ τῷ καπνῷ πολλῷ μεμῖχθαι τὸ πῦρ λαμπρὸν ὄν καὶ λευκόν· καὶ δι' ἀχλύος καὶ καπνοῦ ὁ ἥλιος φαίνεται φοινικοῦς. Quibuscum consentit περὶ χρωμάτων 2. 792^a 9. τὸ μέλαν καὶ σκιερὸν τῷ φωτὶ μιγνύμενον φοινικοῦν. τὸ γὰρ μέλαν μιγνύμενον τῷ τε ἀπὸ τοῦ ἡλίου καὶ τῷ ἀπὸ τοῦ πυρὸς φωτὶ θεωροῦμεν αἰεὶ γιγνόμενον φοινικοῦν, καὶ τὰ μέλανα πυρωθέντα πάντα εἰς χρῶμα μεταβάλλοντα φοινικοῦν· αἳ τε γὰρ καπνώδεις φλόγες καὶ οἱ ἄνθρακες, ὅταν ὥσι διακεκαυμένοι, φαίνονται χρῶμα ἔχοντες φοινικοῦν. Ita et hic de coloribus liber consentit, in singulis quibusque magis occupatus, quam in philosophica quadam et universa colorum ratione. Eodem plane modo nostris quidem temporibus Goethius rubrum genuit, ut ex eius colorum doctrina quasi fragmentum apud Aristotelem habeas. Sed haec tanquam ἐν παρόδῳ.

§ 1. 418^a 26. Color est id, quod cernitur, praeter ea, quae micant in tenebris et ita variant, ut proprium non habeant colorem (ἀνώνυμον). De quibus v. § 4 (προελθούσι). Quidquid igitur cernitur, color est. Color eorum est, quae per se efficiunt, ut cernantur. Super horum enim superficiem fusa sunt (id quod praepositioni ἐπὶ τοῦ καθ' αὐτὸ ὁρατοῦ). Omnis color eam habet naturam, ut perspicuum illud, quod inter oculum et colorem interiacet, moveat. Perspicuum autem ea tantum lege movere potest, si re vera (ἐνεργείᾳ) perspicuum est i. e. si lumine collustratur (φῶς δὲ ἐστὶν ἡ τούτου ἐνέργεια τοῦ διαφανοῦς ἢ διαφανές). Duplex igitur est coloris, ut percipiatur, conditio, et perspicuum et lumen. Perspicuum per se ipsum non cernitur, sed alieno demum colore. Unde fit, ut dici possit περὶ αἰσθήσεως 5. 439^a 18. ὥσπερ οὖν εἴρηται περὶ φωτὸς ἐν ἐκείνοις (i. e. ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς) ὅτι ἐστὶ χρῶμα τοῦ διαφανοῦς κατὰ συμβεβηκός.

Cf. Alex. Aphrodis. ἀπορίαι καὶ λύσεις A, β' p. 19, l. 20 Sp. ὃν λόγον ἔχει ἐπιφάνεια πρὸς τὸ ὠρισμένον σῶμα, τοῦτον ἔχει τὸν λόγον χρῶμα πρὸς τὸ διαφανές τὸ ὠρισμένον. Quo capite, id quod obiter monere licet, p. 15, lin. 16 Sp. legendum est: πᾶν μὲν γὰρ χρῶμα (nec vero σῶμα) ἐν ἐπιφανείᾳ γε καὶ κτλ.

§ 2. 418^b 4. Aqua et aer inde perspicua sunt elementa, quod utrumque eandem habet naturam atque caelum (ἐν τῷ αἰδίῳ τῷ ἄνω σώματι). Sed qualis sit haec similitudo, nunquam

significatur. Quod ut fiat, καὶ inserendum esse censeo. φῶς δὲ ἐστὶν ἡ τούτου ἐνέργεια καὶ τοῦ διαφανοῦς ἢ διαφανές. Id eo probabilius est, quo magis demonstrativo τούτου siquidem ad τοῦ διαφανοῦς relato supersedeas. Haec igitur existit sententia: Lumen, sicut caeli est ἐνέργεια, ita et perspicui, quatenus perspicuum est, eo tamen discrimine, ut lumen propria sit et necessaria caeli ἐνέργεια, a qua δύναμις prorsus abest, in perspicuo autem modo tenebrae modo lumen dominetur; inest igitur sola luminis δύναμις (δυνάμει δὲ ἐν ᾧ τοῦτ' ἐστί, (ἐν τούτῳ), καὶ τὸ σκότος). Lumen, quoniam perspicuum illustrat et quasi permeat, huius quasi est color.

418^b 9. τὸ ἄνω σῶμα] caelum, cuius natura propter corpora caelestia ignea est (cf. meteor. I, 3. 340^b 6). Mirari possis caelum corpus (σῶμα) vocari, at vide haec: de caelo II, 3. 286^a 11. ἐπεὶ δὲ ὁ οὐρανὸς τοιοῦτος (σῶμα γάρ τι θεῖον), διὰ τοῦτο ἔχει τὸ ἐγκύκλιον σῶμα, ὃ φύσει κινεῖται κύκλῳ αἰεί. de caelo II, 7. 289^a 13. εὐλογώτατον δὴ καὶ τοῖς εἰρημένοις ἐπόμενον ἡμῖν τὸ ἕκαστον τῶν ἄστρον ποιεῖν ἐκ τούτου τοῦ σώματος, ἐν ᾧ τυγχάνει τὴν φορὰν ἔχον, ἐπειδὴ ἔφαμέν τι εἶναι ὃ κύκλῳ φέρεσθαι πέφυκεν. ὥσπερ γὰρ οἱ πύρινα φάσκοντες εἶναι, διὰ τοῦτο λέγουσιν, ὅτι τὸ ἄνω σῶμα πῦρ εἶναι φασιν, ὡς εὐλογον ὃν ἕκαστον συνεστάναι ἐκ τούτων ἐν οἷς ἕκαστον ἐστίν, ὁμοίως καὶ ἡμεῖς λέγομεν. Quo loco si τὸ ἄνω σῶμα sphaera est, in qua sidera sunt, ad caelum vergit. de caelo I, 9. 278^b 14. εἰώθαμεν τὸ ἔσχατον καὶ τὸ ἄνω μάλιστα καλεῖν οὐρανόν, ἐν ᾧ τὸ θεῖον πᾶν ἰδρῦσθαι φαμέν. de motu anim. 4. 699^b 23. πέφυκε γὰρ καὶ ἐνδέχεται εἶναι κίνησιν μείζω καὶ ἀφ' ἧς ἡρεμεῖ ἢ γῆ καὶ ἀφ' ἧς κινεῖνται τὸ πῦρ καὶ τὸ ἄνω σῶμα, ubi τὸ ἄνω σῶμα caelum significat, ut ex iis, quae praecedunt, satis liquet. Aliis locis τὰ ἄνω σώματα aperte caelestia sunt astrorum corpora. De caelo II, 4. 287^a 32. εἰ γὰρ τὸ μὲν ὕδωρ ἐστὶ περὶ τὴν γῆν, ὃ δὲ αἶρ περὶ τὸ ὕδωρ, τὸ δὲ πῦρ περὶ τὸν αἶρα καὶ τὰ ἄνω σώματα κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον. de caelo II, 7. 289^a 28. τῶν δὲ ἄνω ἕκαστον ἐν τῇ σφαίρᾳ φέρεται. Sed hic usus illi non dissimilis; caelum enim astra complectitur. [Cf. Bz. ind. Ar. 68^b 2 sqq.]

418^b 11. ὅταν ἢ ἐντελεχεία διαφανές.] Bekkerus. Praestat vulgata ἢ. Neque enim solet dici ἢ ἐντελεχεία. Error fortasse apud Bekkerum typothetae. Scribit enim ad eam lineam ἢ om. E, cum scribendum fuisset ἢ om. E. Retinuimus igitur.

418^b 12. ἢ τοιοῦτον οἶον τὸ ἄνω σῶμα] Si perspicuum re vera perspicuum factum est aut ab igne aut a tali

aliqua re, qualis caeli est corpus. Ita oppositionis simplicitas ferre videtur.

418^b 13. καὶ γὰρ τούτῳ τι ὑπάρχει ἐν καὶ ταύ-
τόν.] ἐν καὶ ταυτόν i. e. igni simile. (cf. inter alia meteor.
I, 3. 339^b 22).

418^b 13. τί μὲν οὖν τὸ διαφανὲς καὶ τί τὸ φῶς
εἴρηται ὅτι, κτλ.] Quae sequuntur non ad perspicui, sed ad
solam luminis definitionem pertinent. Aristoteles lumen corpus
haberi vetat, ut ne in uno eodemque duo sint corpora. Sed
quid est, quod in effluvii (ἀπορροῆς) locum praesentiam (παρ-
ουσίαν) substituit? — Haec quidem παρουσία a corporis prae-
sentia aliena ad solam praesentem vim redire videtur, ut ita
ad ἐνέργειαν, ad perficientem perspicui vim, accedat.

Haec contra Platonis Timaeum (cf. p. 67 D.) disputata
esse dicuntur. „ἃ ξύμπαντα μὲν χρόας ἐκαλέσαμεν, φλόγα
τῶν σωμάτων ἐκάστων ἀπορρέουσιν, ὅψει σύμμετρα μέρη
ἔχουσιν πρὸς αἴσθησιν.”

§ 3. 418^b 18. Quae de Empedocle interiecta sunt, ea cave
ne ad tenebras, unde fiant, explicandas dicta esse putes, quasi
occulta inter terram et aerem circumdantem luce tenebrae
exsisterent. Quomodo enim eiusmodi occultatio vel aliqua veri
specie cogitari potest? Adiectum igitur puta ad παρουσίας
notionem definiendam; eam itaque Aristoteles statuit, ut motum
omnino abesse crederet, lucem adesse, nec vero motu aliquo
(id quod rem esse, nobis vero latere Empedocles dixerat) inter
aerem (τὸ περιέχον) et terram ferri; parvo quidem spatio fieri
posse, ut motus aliquis lateat; immenso vero ab oriente et occi-
dente non ubique simul, ut percipitur, lumen percipi posse, si
quis motus, qui tempus requirit, lumini inesset. Cf. de sensu 6.
446^a 26. Ἐμπεδοκλῆς φησὶν ἀφικνεῖσθαι πρότερον τὸ ἀπὸ
τοῦ ἡλίου φῶς εἰς τὸ μεταξὺ πρὶν πρὸς τὴν ὄψιν ἢ ἐπὶ
τὴν γῆν. Itaque Empedoclis sententia vero, quod recentior
aetas invenit, propior, quam Aristoteles.

§ 4. 418^b 28. τὸ ἀόρατον ἢ τὸ μόλις ὁρώμενον]
Alex., Themistius, Simplicius ita interpretantur, ut tenebrae
per se sint ἀόρατον: quatenus vero κατὰ συμβεβηκὸς lucis
negatione et absentia cognoscuntur, μόλις ὁρώμενον i. e. quod
aegre cernitur. At si tenebrae sola negatione cognoscerentur,
haec quidem cognitio videre dici non posset; quippe quae men-
tis potius, quam oculorum esset. Tenebrae, quae re vera nun-
quam sunt absolutae, sed vel obscurissima nocte tenui lumine
collustratae, rectius τὸ μόλις ὁρώμενον quam ἀόρατον dicuntur,

ut illud huius verbi severitatem quasi leniat. A qua sententia non longe abest Philoponus.

Plurima in luce videntur, nonnulla in tenebris. Quae in luce videntur, suum praebent colorem; quae in tenebris, eorum proprius et definitus color non cernitur, sed variant et corruscant, v. c. fungus, cornu, piscium capita etc. Neque hoc ita intellegendum est, quasi haec in luce omnino non videantur; apparent autem diverso prorsus modo. Haec uno et communi nomine dici negat. Dixit tamen, τὰ πυρώδη φαινόμενα καὶ λάμποντα. Est haec quaedam significatio, etsi minus apta. Rem certius expressit de sensu 2. 437^a 31. τὰ γὰρ λεῖα πέφυκεν ἐν τῷ σκότει λάμπειν, οἷον κεφαλαὶ ἰχθύων τινῶν καὶ ὁ τῆς σηπίας θόλος. Quid, quod universum idque gravissimum eorum genus, quae in luce non videntur, in tenebris sensum movent, silentio praetermissum est, caeli dico signa et ignea meteora, diei luce obruta et quasi obscurata, sola nocte fulgentia? Haec suo nomine τὰ πυρώδη φαινόμενα καὶ λάμποντα dicta esse videntur, ut haec a sequentibus, a mucro, cornu etc. tanquam ab alienis segreganda sint. Exciderunt fortasse, quae exempla μύκης, κέρας, κεφαλαὶ etc. communi genere comprehenderent, velut si legeres: ἄλλα δὲ (ἀνώνυμα δ' ἐστὶ ταῦτα ἐνὶ ὀνόματι) etc. Ita quidem parenthesis suam haberet vim. Sed haec fortasse speciosiora, quam veriora, certe non necessaria, ut dubia in medio relinquamus. Coniecturam si non admittas, illud ἐνὶ ὀνόματι, uno nomine dici non posse premedum est.

[419^a 7. ἄλλος λόγος. Bz. ind. Ar. 99^a 12 respici censet de sensu 2. 437^b 5.]

§ 5. 419^a 7. Lux videndi est conditio. Movet enim color perspicuum, si re vera (ἐντελεχεία) perspicuum est, i. e. si lux est, perspicuum denique sensum tangit. Haec Aristoteles in logicam notionem conferens suis formis ita expressit: τοῦτο γὰρ ἦν αὐτῷ τὸ χρώματι εἶναι τὸ κινητικῷ εἶναι τοῦ κατ' ἐνέργειαν διαφανοῦς, coloris naturam (τὸ χρώματι εἶναι — quae forma notionem ponit a rebus avocata sola mente conceptam), coloris igitur naturam eo contineri, ut nihil sit, nisi vis perspicuum, si quidem actu est perspicuum, movendi. At quo tandem dativus αὐτῷ pertinet? Ad φῶς relatus omni sensu caret. Suspico ἂν αὐτό i. e. hoc erat illud ipsum, quod diximus, (§ 1 τοῦτο γὰρ ἦν) τὸ χρώματι εἶναι τὸ κινητικῷ εἶναι. Quod Bekkeri codice W confirmatum videmus.

§ 6. 419^a 15. Itaque si perspicuum necessario interiacere oportet, ut sensus moveatur: inanis est Democriti sententia, qui

tantum abest, ut intermedium necessarium arbitretur, ut pro impedimento, quo minus plura eaque accuratius videantur, habeat. Perspicuo non interposito nemo quicquam videret, sicut prorsus nihil cernitur, si res sensui ipsi imposita est. Similis est reliquorum sensuum ratio (§ 8). Democritus atomos in vacuo, quod posuit, oberrare statuens in his defixus, neque experientiam consulens has facile obstare putavit, quo minus res accurate perciperentur.

419^a 21. οὐχ ὅτι ἀκριβῶς κτλ.] Si Buttmanni observatio (gr. media § 150. p. 441) οὐχ ὅτι ad affirmationem vergere recte se haberet, expectandum esset οὐχ ὅπως. [Bz. ind. Ar. 539^b 24 exempla affert negationis οὐ cum particula ὅτι coniunctae: οὐχ ὅτι — ἀλλὰ καὶ.]

§ 9. 419^a 32. Themistius fol. 79 b.: τὸ δὲ μεταξὺ ψόφου καὶ ὀσμῆς ἀήρ καὶ ὕδωρ, οὐχ ἢ ἀήρ καὶ ὕδωρ, ἀλλ' ὥσπερ τὸ διαφανὲς κοινὸν ἦν πάθος τῶν δύο μάλιστα τούτων στοιχείων, δι' οὗ παραπέμπει τὰ χρώματα, οὕτως ἄλλο τι ὑποληπτέον κοινὸν εἶναι πάθος τῶν αὐτῶν τούτων στοιχείων, ὃ παραπέμπει τοὺς ψόφους καὶ αὐτὸ ἄλλο ὃ παραπέμπει τὰς ὀσμάς. Unde Brandisium acute coniecisse scimus, Themistium ita legisse, ut etiam soni medium ad ἀνώνυμον trahere posset: τὸ δὲ μεταξὺ ψόφων καὶ ὀσμῆς ἀνώνυμον. Reliqui interpretes vulgatam tuentur.

419^a 32. ὀσμῆς δ' ἀνώνυμον] Adeo lingua duce de rebus cogitare solemus, ut verba e medio accepta cogitationes aequae cohibeant atque amplificent. Magna in eo cernitur Aristotelici acuminis vis, ut linguam post se relinquat, ut rerum rationes nondum observatas neque a lingua significatas tanquam gravissimas indicet. Quod si quoties et in physicis et in ethicis ἀνώνυμα significet, attenderis, sagacitatem, quae communem sensum superavit, admiraberis. [Exempla invenies in Bz. ind. Ar. 69^b 2 sqq.] Adeo Aristoteles, verborum finibus haudquam coercitus, in res ipsas descendit.

419^a 33. τὸ δίοσμον et διηχές, illud, quod odorem, hoc, quod sonum transmittit, Philopono auctore (L. fol. 2 b), qui Aristotelem secuti sunt, ut Theophrastus, nominarunt. Quia aquatilia odore non plane carent (quae res a recentioribus confirmatur): id, quod aeri et aquae commune est, odorandi est conditio.

His de visu in pauca collatis, Aristoteles id confecit, ut notiones magis logice adstringeret; demonstravit enim, qualis hoc loco δυνάμειως et ἐντελεχείας sedes, ut tres motus rationes tum moventis tum moti et rursus moventis, tum simpliciter moti

etiam in visu indicaret, ut, quae inter lucem et pellucidum, inter pellucidum et visum ratio intercedit, certius exprimeret, ut denique intermedii corporis necessitatem aperiret.

Cap. 8.

Aristoteles de auditu vel potius sono ita agit, ut primum (§ 1 — 4), quid sit quod sonum edat et quomodo, exponat, deinde (§ 5. 6), quid sit medium, quo sonus ad sensum accedat, tum (§ 7) qualis ictus sensum efficiat, quae sint soni species (§ 8) denique quibus e causis vox, quae est animantium sonus oriatur (§ 9 — 12). Conferas cum hoc capite librum de caelo II, 9. 290^b 12 sqq.

§ 1. 419^b 4. Sonus *δυνάμει*; sonus *ἐνεργείᾳ*. *ψόφον ἔχειν* ea dicuntur, quae ita comparata sunt, ut sonum edere possint (cf. III, 2. 425^b 29). Itaque cum *ψόφος* eiusmodi aliquid dicatur, quod habetur, possidetur: est tanquam qualitas, quae rebus inest, ut non solum agat, sed etiam quiescat. Quo *ψόφου* usu recte dici potest, *ὁ δὲ ψόφος δύναμις*, ut non opus sit, quod voluerunt, scribere *δυνάμει*.

Mollia sonum efficere non possunt, quae autem solida et lēvia sunt, efficiunt.

429^b 7. *ὅτι δύναται ψοφῆσαι, τοῦτο δ' ἐστὶν αὐτοῦ μεταξὺ καὶ τῆς ἀκοῆς ἐμποιῆσαι ψόφον ἐνεργείᾳ*] Sonare i. e. quod inter id, quod sonat, et auditum intermedium est, sono implere (*ἐμποιῆσαι*). Quae definitio cum mihi inutilis videretur, in coniecturam incidi, ut legerem *καὶ τοῦ μεταξὺ*, ea quidem sententia: ut sonus *ἐνεργείᾳ* fieri dicatur, opus esse etiam medio, quod propaget, et auditu, qui suscipiat. Sed in librorum auctoritate facile acquiescas.

§ 2. 419^b 9. *γίνεται δ' ὁ κατ' ἐνέργειαν ψόφος ἀείτινος πρὸς τι καὶ ἐν τινι*] Quia sonus ictu existit, aliquid ab aliquo percutiatur necesse est (*τινὸς πρὸς τι*); ictus vero quod solo motu conficitur, spatium aliquod requirit, in quo hic percutientis motus fiat (*ἐν τινι*). Hoc quidem ex ictus vi consequitur, de quo tanquam necessaria soni conditione hoc loco agitur (*ἕτερον γὰρ τὸ τύπτον καὶ τὸ τυπτόμενον*). Cave igitur, ne ab hac conditione discedens *πρὸς τι* sensum putes, ad quem sonus defertur, neve *ἐν τινι* aerem intermedium, quem sonus, dum ad aures accidat, percurrit. De sensu hic non quaeritur, sed de iis, quae ad sonum efficiendum necessaria sunt. Illud *ἐν τινι* verbis *πληγῇ δ' οὐ γίνεται ἄνευ φορᾶς* tanquam causa sua explicatur. Quod interpretes, ut Simplicius,

adeo neglexerunt, ut rei male intellectae (traxerunt enim ad aereim inter sonum et sensum intermedium) alienam causam intruderent.

Ictus igitur sonum efficit. Cf. Plat. Tim. p. 67 B. ὅλως μὲν οὖν φωνὴν θῶμεν τὴν δι' ὠτῶν ὑπ' αἰέρος ἐγκεφάλου τε καὶ αἵματος μέχρι ψυχῆς πληγὴν διαδομένην. Mollia, ut lana, percussa non sonant. Quod non ita dictum est, quasi de iis agatur, quae vel sonum edant vel prorsus nullum. Id potius spectari videtur, quid sonum minuat, quid augeat. Augent solida, lēvia, cava. Hoc si consilium non esset, vix, quid huc lēvium et concavorum mentio pertineret, perspiceres. Si mollia et dura inter se opponerentur sola, de iis, quae sonum vel edunt, vel non edunt, agi putares; id quod recte vidit Simplicius.

Conradus Gesner: „An τύπτειν et πλήσσειν communius dicuntur? πατάσσειν vero, ubi latitudo aliqua in verberando est et sonus μετὰ πατάγου redditur. Atqui inferius paulo sequitur βελόνην βελόνῃ πατάσσειν. Ῥαπίζειν vero, cum oblongo, angusto et lento aliquo, ut virga vel flagro ferimus, unde sibilus quidam et stridor redditur.” — In qua vocis πατάσσειν definitione aliquid veri inesse videtur, siquidem maiorem usus partem spectare velis, ut πατάσσειν ἐπὶ κόρρης, πατάσσειν τῷ χεῖρει, πατάσσειν τὴν θύραν, πατάσσειν de corde.

419^b 16. τῇ ἀνακλάσει] sono hinc illinc repercusso, quum aer sono commotus non habeat, quo exeat. cf. § 4.

§ 3. 419^b 19. τὸ κύριον ita ab Aristotele adhibetur, ut, quod ex pluribus causis, quae una agunt, omnium maxime ¹⁾ agit, significet; causa igitur est praecipua et quasi praepotens, a qua ceterae moventur, etiamsi alias non excludit. metaph. A, 10. 1075^b 17. καὶ τοῖς δύο ἀρχὰς ποιοῦσιν ἄλλην ἀνάγκη ἀρχὴν κυριωτέραν εἶναι καὶ τοῖς τὰ εἶδη, ὅτι ἄλλη ἀρχὴ κυριωτέρα. metaph. A, 9. 1074^b 19. εἴτε νοεῖ, τούτου δ' ἄλλο

1) [„Vorherrschend und dadurch beherrschend” Trd. Cf. Bz. ind. Ar. 415^b 34. „κύριος 1. penes quem aliquid decernendi potestas est, sive is homo est, sive institutum aliquod („entscheidend”); prouti natura fert eius nominis, cui additur, adiectivum κύριος significare potest id quod ratum ac firmum est („giltig”); ubi non significatur, quo pertineat decernendi potestas, κύριος levissimo transitu, quem vix ubique distinguas, praecipuum ac primarium potest notare.” — ibid. 416^a 56. „κύριος, κυρίως 2. ipsam propriam ac primariam alicuius vocabuli notionem, proprium ac peculiare alicuius notionis nomen significat.” Cf. ad de an. II, 4. 418^a 3.]

κύριον, οὐκ ἂν ἡ ἀρίστη οὐσία εἴη. metaph. I, 4. 1055^b 22. ἢ τῷ κυρίῳ ἢ πάντῃ. eth. Nicom. VI, 2. 1139^a 17. τρία δ' ἐστὶν ἐν τῇ ψυχῇ τὰ κύρια πράξεως καὶ ἀληθείας, αἰσθησις νοῦς ὁρεξις. eth. Nicom. II, 2. 1103^b 30. αὗται γὰρ (αἱ πράξεις) εἰσὶ κύρια καὶ τοῦ ποιᾶς γενέσθαι τὰς ἕξεις. Aer igitur non praecipua et praepotens soni causa est; sed solida cum inter se tum ad aerem concuti debent; hoc autem ita fieri debet, ut aer non ante diffluat, quam corpora concutiantur. Itaque tanta in ictu motus vehementia esse debet, ut aerem, priusquam dilabatur, quasi occupet et praevertat. Haec quidem plana. Sed quale est exemplum, quod additum legimus?

419^b 24. ὥσπερ ἂν εἰ σωρὸν ἢ ὄρμαθὸν ψάμμου τύπτοι τις φερόμενον ταχύ] velut si quis acervum aut cumulum celeriter feriat. Quid est, cur ὄρμαθὸν quasi orationem corrigens addiderit? ὄρμαθος proprie series est; ita ὄρμαθος νεοτιῶν hist. anim. VI, 1. 559^a 8. ὄρμαθοὶ τῶν ἀμαξῶν Xenoph. cyrop. VI. 3, 2. quid autem arenae series? quid, quod additur arenae series mota? De arenae serie nobis non constat. Exemplum ita sibi finxisse videtur. Ictus, si in arenae cumulum lente inicitur, nullum sonum efficit; suppetit enim tempus, ut arenulae in utrumque latus ictui cedant; si autem arena celeriter pellitur, ut minus cedat, quam ictum sequatur, ac magis comprimatur, quam discutiatur: sonus auditur. Ita praepotenti celeritate diffluens aer cohibendus est, ut sonus nasci possit. Itaque φερόμενον ταχύ, si recte se habet, quasi ab effectu dictum videtur: si quis arenae cumulum ita pulset, ut arena celeriter moveatur eoque motu comprimatur. Nec multo clarius Alexander Aphrodisiensis de anima I, 18. περὶ ἀκοῆς fol. 131 b, qui haud dubie φερόμενον legit. Locum his verbis exponit: ἤδη δὲ καὶ μόνος ὁ ἀπὸ πληγῆς πως ψόφον ποιεῖ διὰ τὴν τῆς πληγῆς ταχύτητα ὥς στεραιὸς (fortasse στερεὸς) ἀντιτυπῶν τῷ πλήσσοντι, φθάνοντι διὰ τὴν ταχύτητα τῆς πληγῆς τὴν οἰκείαν αὐτοῦ διαίρεσιν τε καὶ θρύψιν. ὥς ἐπὶ τῶν μαστίγων γίνεται. ὥς εἶγε μὴ γίνοιτο θᾶπτον ἢ ἀπὸ τῆς πληγῆς κίνησις τῆς θρύψεως τοῦ ἀέρος, οὐκ ἂν ψόφος γίνοιτο· ὥσπερ οὐδ' ἐὰν εἰς σωρὸν ἄμμου τύπτη τις φερόμενον ταχὺ μὴ φθάνων τὴν θρύψιν αὐτοῦ καὶ φθορὰν (fortasse φθορὰν) τῇ πληγῇ. Averroes, ut e Dandino cognoscimus, non legit φερόμενον; quam vocem agnoscere videtur Themistius, an Simplicius et Philoponus legerint, incertum est; nihil enim explicant.

§ 4. 419^b 25. Vocis imago ex aëre percusso oritur. In quo id quidem difficile est, quod Aristoteles aërem ab aëre nec

vero a solido aliquo corpore reddi ait. ὅταν ἀπὸ τοῦ αἰέρος — — πάλιν ὁ αἴρῃ ἀπωσθῇ. Hoc ad aërem, quem inter solida concussa ad sonum excitandum esse oporteat, redire videtur. Hic aer ictu compressus, si propter cavam vasis naturam nusquam effugere potest (ἐνὸς γενομένου, qui non per se unus est, sed ictu et cohibente vase unus factus) adeo sua vi repellit, ut sonus reddatur. In eo igitur scriptor sibi constat, quod soni repercussum non a solo pariete, sed etiam ab aëre,¹⁾ quem interiectum voluit, repetit. Vas propter cavi corporis naturam id efficit, ut ne aer diffluat (τὸ διορίσαν καὶ κωλύσαν θρουφθῆναι). Quod additur, hoc fieri, sicut in pila qua luditur: id, etiamsi grammatica ratio ferat, non ad aerem compressum et maiore vi dilatatum pertinere potest, sed ad repercussum simpliciter. cf. meteor. I, 3. 340^a 28. μήτε τῶν ἀπὸ τῆς γῆς ἀνακλωμένων ἀκτίνων. phys. VIII, 4. 255^b 27. κατὰ συμβεβηκὸς γὰρ κινεῖ, ὥσπερ καὶ ἡ ἀνακλασθεῖσα σφαῖρα οὐχ ὑπὸ τοῦ τοίχου ἐκινήθῃ, ἀλλ' ὑπὸ τοῦ βάλλοντος. E quo nihil attinet colligere, quod quidem iure colligi potest, vocis imaginem, tanquam pilam κατὰ συμβεβηκὸς tantum a pariete moveri. Hoc autem animadvertas, quod ἡ ἀνακλασθεῖσα σφαῖρα dicitur. probl. IA, 23. 901^b 19. (ἢ ἡχώ) ἀνάκλασις ἐστίν, ἀλλ' οὐ κατάκλασις· οὕτω δὲ τὸ ὅλον διαμένει καὶ δύο μέρη ὁμοιοσχήμονα ἐξ αὐτοῦ γίνεται. πρὸς ὁμοίαν γὰρ γωνίαν ἐστὶν ἡ ἀνάκλασις. διὸ καὶ ὁμοία γίνεται ἡ τῆς ἡχοῦς φωνὴ τῇ ἐξ ἀρχῆς. Ἀνάκλασις igitur propria de reperiendo vox sive corpora sive radii vel lucis vel soni reperiuntur. Ita de color. 3. 793^b 23. τὸ γὰρ φῶς ὅταν προσπεσὸν ὑπὸ τινων χρωσθῇ καὶ γένηται φοινικοῦν ἢ ποῶδες, καὶ τὸ ἀνακλασθὲν προσπέσῃ πρὸς ἕτερόν τι χρώμα, πάλιν ὑπ' ἐκείνου κεραννύμενον ἄλλην τινὰ λαμβάνει τοῦ χρώματος κρᾶσιν, quo loco, ut physicorum more loquamur, non de lumine refracto, sed potius reflexo cogitandum est. Vocis origo errori locum dare potest; unde factum est, ut locus, quem e libro de coloribus

1) [Id negat Torstrikius; neque enim ab aëre aërem reperi, sed a solido corpore. Comparat probl. IA, 901^b 16. διὰ τί, εἴπερ ἡ φωνὴ ἐστὶν αἴρῃ τις ἐσχηματισμένος καὶ φερόμενος, διαλύεται πολλάκις τὸ σχῆμα, ἡ δὲ ἡχώ, ἡ γίνεται πληγέντος τοῦ τοιοῦτου πρὸς τι στερεόν, οὐ διαλύεται αὕτη, ἀλλὰ σαφῶς ἀκούομεν αὐτῆς; ἢ ὅτι ἀνάκλασις ἐστὶν ἀλλ' οὐ κατάκλασις; οὕτω δὲ τό θ' ὅλον διαμένει καὶ δύο μέρη (h. e. sonus, qui prior fuit et reperiussus sonus) ὁμοιοσχήμονα ἐξ αὐτοῦ γίνεται· πρὸς ὁμοίαν γὰρ γωνίαν ἐστὶν ἡ ἀνάκλασις· διὸ καὶ ὁμοία γίνεται ἡ τοῦ ἡχοῦς φωνὴ τῇ ἐξ ἀρχῆς. Cum codd. SUVX igitur omittit, quod 419^b 25 legitur ἀπὸ τοῦ.]

citavimus, Aristotelis de anima sententiis repugnare iudicaretur; quod sane immerito accidit.

Vocis etiamsi exiguum, aliquam tamen ubique esse repercussionem consentaneum est. Ita et lumen ubique remittitur; si enim lumen ab iis, quae circumiacent, non reflecteretur, umbra in ipsas tenebras abiret, neque alio loco, nisi aprico, videres. Neque tamen lumen ita a quovis remittitur, ut ab aere, cuius redditum lumen ad ipsam umbram proiciendam vim habet.

§ 5. 419^b 33. ¹⁾ τὸ δὲ κενὸν ὁρῶν λέγεται κύριον τοῦ ἀκούειν] A quo hoc dicitur? Fortasse ab Empedocle, etsi fragmenta certum indicium non praebent. Aristoteles va-

1) 419^b 25 ἡχώ — 420^a 19. ἀέρα] In his de duabus agi rebus exponit To.; prius de ἡχοῖ — 420^a 2. λείου ἐπίπεδον, deinde de aëre cum ipso auditu concreto, qui in cavitate tympani includitur 420^a 3. ψοφητικὸν — 19. ἀέρα. Intra prioris autem loci fines interposita esse quaedam, quae ad secundum locum pertineant: 419^b 33. τὸ δὲ κενὸν ὁρῶν λέγεται κύριον τοῦ ἀκούειν. δοκεῖ γὰρ εἶναι κενὸν ὁ ἀήρ (intellege ὁ ἐν τοῖς ὠσὶν ἐγκατωκοδομημένος), οὗτος δ' ἐστὶν ὁ ποιῶν ἀκούειν. Ea verba manifesto cognata esse cum his, quae altero loco legantur: καὶ διὰ τοῦτό φασιν ἀκούειν τῷ κενῷ καὶ ἡχοῦντι, ὅτι ἀκούομεν τῷ ἔχοντι ὠρισμένον τὸν ἀέρα, 420^a 18. Utroque loco explicari opinionem quandam popularem: „cum enim sub tympani membrana vacuum esse videretur, dicebant nos vacuo audire.” Cf. de part. anim. B, 10. 656^b 15 ἔχει τὴν ἀκοὴν ἓνια τῶν ζώων ἐν τῷ τόπῳ τῷ περὶ τὴν κεφαλὴν. τὸ γὰρ κενὸν καλούμενον ἀέρος πληρὲς ἐστὶ, τὸ δὲ τῆς ἀκοῆς αἰσθητήριον ἀέρος εἶναί φασιν. Verba autem 419^b 33—34 eo loco, quo nunc posita sunt, ferri non posse: „primum enim quomodo et quando fiat ἡχώ Ar. enarrat, 419^b 25. ἡχώ — 27. σφαῖρα. Deinde demonstrat omnem sonum percipi quidem, sed ita percipi ut auditum non feriat nisi a superficie plana vel, quod ipse dicit, levi percipiatur. Illustrat hoc ipsius lucis exemplo: nam in luce quoque utrumque usu venit, ut et semper percipiatur et, nisi a superficie levi, adeo percipiatur obscure ut vix lucem voces: quia videlicet lux diffusa non efficit umbram, qua re definimus lucem. Eodem modo, inquit, etiam sonus percipitur, modo aër continuus sit et unus: sed propter aeris naturam, quia facile diffuit, auditum non stringi nisi a superficie levi percipiatur: sin ita, unus est aer, et omnes aëris moti particulae simul percipiuntur, propter superficie naturam, quam levem esse posuimus: una enim est rei laevis superficies.” Cum hac re verba 419^b 33—34 nihil commune habere, intercidissemus autem ea verba, quibus a comparatione lucis ad sonum reditur, nec quicquam ex iis reliquum esse nisi haec: ὅταν κινηθῇ συνεχὴς καὶ εἷς. — Quod denique utraque sententia 419^b 33 et 420^a 18 non tantum cognata, sed una eademque vario modo dicta sit, id eo esse factum, quod verba prioris editionis horum librorum, quam Aristoteles instituit, principio scripta fuerint in margine secundae; deinde ea sive casu sive consilio detrusa esse in lacunam illam, quae est post 419^b 33. ὁρίζομεν.

cum esse in rerum natura non statuit, cf. phys. IV, 6. 7. 8. 213^a 12 sqq. Sed cum veteres aërem in mente haberent, ubi de vacuo disputarent, Aristoteles ita se ad eorum sententias accommodat, ut vacui notionem ad aërem traducat. phys. IV, 6. 213^a 28. οἱ δὲ ἄνθρωποι βούλονται κενὸν εἶναι διάστημα, ἐν ᾧ μηδέν ἐστι σῶμα αἰσθητόν· οἰόμενοι δὲ τὸ ὄν ἅπαν εἶναι σῶμα, φασὶν ἐν ᾧ ὅλως μηδέν ἐστι, τοῦτ' εἶναι κενόν. διὸ τὸ πλήρες ἀέρος κενὸν εἶναι. Aërem ipsius soni praecipuam esse causam Aristoteles negavit; ex ictu enim pendet. Quod autem sonus ad sensum deferitur et ab auditu suscipitur, id aëri potissimum debetur (κύριον τοῦ ἀκούειν). Id hoc loco agitur, ut aër, quatenus sonum propagat, ab aëre, qui ad efficiendum concurrit, segregetur. Quaeras enim, quidni hic quoque aër, qui unus et continuus dicitur, sonum edat. Sed hic aër neque ab ictu compressus neque ulla re obstante cohibitus non sonat; diffluit enim.

419^b 35. ψαθυρός, quotquot docent lexica significationes, h. l. significat, quod facile diffluit. Ita de sensu 4. 441^a 25., ubi aqua oleo opposita ψαθυρά dicitur, quoniam oleum difficilius dilabatur. ἀλλ' ἐπεκτείνεται ἐπὶ πλεῖον τοῦ ὕδατος τὸ ἔλαιον διὰ τὴν γλισχρότητα. τὸ δ' ὕδωρ ψαθυρόν ἐστι· διὸ καὶ χαλεπώτερον φυλάξαι ἐν τῇ χειρὶ ὕδωρ ἢ ἔλαιον. Quod in aquam cadit, si oleo opposueris, id multo magis in aerem. hist. an. III, 1. 510^b 25. ὥς δύο ἐχόντων ᾧ τῶν ἰχθύων τούτων, ὅσων λέγεται τὸ ᾧ εἶναι ψαθυρόν. ἐστὶ γὰρ οὐχ ἓν, ἀλλὰ πολλά, διόπερ διαχεῖται εἰς πολλά. meteorol. IV. 9. 387^a 11. γλίσχρον δ' ἐστίν, ὅταν ἐλκτὸν ᾗ, ὑγρὸν δὲ ᾗ μαλακόν. τοιοῦτον δὲ γίνεται τῇ ἐπαλλάξει ὅσα ὥσπερ αἱ ἀλίσεις σύγκειται τῶν σωμάτων· ταῦτα γὰρ ἐπὶ πολὺ δύναται ἐκτείνεσθαι καὶ συνιέναι. ὅσα δὲ μὴ τοιαῦτα, ψαθυρά. Quo loco ψυθυρόν lento opponitur, lentum autem aeris naturae, qui facile et pellenti cedit et pulsus redit, h. e. elasticae, quam vocant, naturae plane contrarium. cf. Galenus in Hippocratis prorrh., qui ψαθυρά interpretatur τὰ εὐδιάλυτα καὶ μηδεμίαν ἔνωσιν ἔχοντα δύσλυτον. Removendae igitur ceterae significationes, quas ψαθυρόν habet.

420^a 1. τότε δὲ εἰς γίνεται ἅμα διὰ τὸ ἐπίπεδον· ἐν γὰρ τὸ τοῦ λείου ἐπίπεδον] Aer, qui ad sonum propagandum valet, εἰς καὶ συνεχής, qui ad efficiendum, solummodo εἰς dicitur. Ille igitur cum universi aeris continuitate confusus, hic ab illa ictu quodammodo segregatus, ut quasi in semet ipso unus significari possit. Ita haec distinguenda sunt, ne sibi repugnare videantur.

§ 6. 420^a 3.¹⁾ Haec igitur definitio ex iis, quae antecedunt, consequitur: *ψοφητικὸν μὲν οὖν τὸ κινητικὸν ἐνὸς ἀέρος συνεχεία μέχρις ἀκοῆς*. Quod sonandi facultatem habet, id aerem eumque unum ad auditum usque continuitate quadam movere potest. *συνεχεία* igitur non ad notionem ἐνὸς sed ad *κινητικὸν μέχρι τῆς ἀκοῆς* trahendum est. Quomodo ita sonus percipiatur, id sequentibus exponitur: *ἀκοὴ δὲ συμφυῆς ἀέρι*. Aer auri insitus, ut auditus cum aere coalescat. Unde fit, ut id quod sonat, quoniam auditus aeri quasi immersus est, aere externo moto, internam quoque moveat partem. *τὸ εἶσω κινεῖ*, quaeri potest, quid sit subiectum? Personam indefinitam *τις* addere nihil attinet. Quare ex antecedentibus *ψοφητικὸν* repetas, quod, moto aëre, sensum ipsum movet, nisi genetivus absolutus, ubi subiecti nominativus requiritur, positus est i. e. *κινούμενος ὁ ἔξω ἄῤῥ τὸ εἶσω κινεῖ*. de part. animal. II, 10. 656^b 14. *ἔχει δὲ καὶ τὴν ἀκοὴν εὐλόγως ἓν τῶν ζώων ἐν τῷ τόπῳ τῷ περὶ τὴν κεφαλὴν· τὸ γὰρ κενὸν καλούμενον ἀέρος πλήρὲς ἐστι· τὸ δὲ τῆς ἀκοῆς αἰσθητήριον ἀέρος εἶναι φαμεν*. de an. gen. V, 2. 781^a 14 sqq., ubi plura, quomodo auditus cum aëre coniunctus sit, afferuntur. *τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον ἔχει καὶ περὶ τὴν ἀκοὴν καὶ περὶ τὴν ὀσφρησιν*. ἐν μὲν γὰρ ἐστι τοῦ ἀκριβῶς ἀκούειν καὶ ὀσφραίνεσθαι τὸ τὰς διαφορὰς τῶν ὑποκειμένων αἰσθητῶν ὅτι μάλιστα αἰσθάνεσθαι πάσας· ἐν δὲ τὸ πόρρωθεν καὶ ἀκούειν καὶ ὀσφραίνεσθαι κτλ. — — ὁ μὲν οὖν τῆς ἀκοῆς ἐπεὶ ἐστι τὸ αἰσθητήριον ἀέρος, ἢ τὸ πνεῦμα τὸ σύμφυτον ποιεῖται κτλ.

Hic insitus et quasi inginitus aer facit, ut sola aure neque alia corporis parte audiamus. Id tamen additur οὐ γὰρ πάντῃ *ἔχει ἀέρα τὸ κινησόμενον μέρος καὶ ἔμψυχον*. Partem enim, quae quasi animata se ipsa motura est (*κινησόμενον*, in quo

1) [Cf. tamen quae To. ad hanc paragraphum coniecit. Locum alterum 420^a 3. *ψοφητικὸν* — 19. *ἀέρα* non lacunis deformari, sed perversa quadam abundantia exponit To. — cf. in apparatu critico ea, quae uncis inclusit. Quod * 4 legebatur *ἀκοὴ δὲ συμφυῆς ἀέρι* correxit e cod. W et Philopono; aërem enim *ἐγκαταχοδομημένον* in auribus concrevisse cum auditu, ac ridiculum esse dicere auditum concrevisse cum aëre. — Porro 4 — 5. quod legebatur *κινουμένου τοῦ ἔξω τὸ εἶσω κινεῖ* sensu carere; nam si *τὸ εἶσω* esset accusativus, Aristotelem scribere debuisse *κινούμενος ὁ ἔξω τὸν εἶσω κινεῖ*. Restituit igitur *κινουμένου τοῦ ἔξω ὁ* (codd. ETXy) *εἶσω κινεῖται* (codd. EUXy): „per aërem externum motum eo motu qui est sonus, movetur aër in aure inclusus.” — Deinde 6. scribit pro *ἔμψυχον* quod legebatur, *ἔμψοφον* (= *τὸ ψόφον ἔχον*); in corpore enim animato cum non sola auricula sit *ἔμψυχος*, huic vocabulo hic non esse locum. — l. 7. cum Themistio scribit *αὐτὸς* loco *αὐτὸ*.]

urgeas medii vim), ὄργανον intellegas, quod aere utatur, tanquam necessaria audiendi conditione.

In sequentibus duo sibi inter se repugnare videntur, quod primum dicit 9. ὁ ἐν τοῖς ὤσιν (ἄῆρ) ἐγκατακωδόμεται πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι, deinde autem 16. ἀεὶ γὰρ οἰκείαν τινὰ κίνησιν ὁ ἄῆρ κινεῖται ὁ ἐν τοῖς ὤσιν. Quid enim haec, aërem auri esse inclusum, ut non moveatur, et denuo hunc aërem suum habere motum et praeterea ipsius motu effici, ut audiatur? Laborant interpretes, ut has angustias effugiant. Alii, negationis vim paululum laxant, ut aer intellegatur non penitus immobilis, sed quietus vel vehementiori motui occlusus. Sed de vehementiori motu nihil agitur. Alii, ut Philoponus, de hac aëris sede cogitant, quae una et eadem maneat, quae commutetur nunquam. Sed hoc vix eo pertinet, ut accuratius audias. Cave ne ἀκίνητος in εὐκίνητος convertere velis. Hoc enim esset, lapidem nec movere nec tollere, sed devitare vel circumire. Aristoteles, qui in omni naturae instituto et structurae ratione suum quaerit consilium (τὸ οὐ ἔνεκα), cuius rei pulcherrimum exemplum ipsi sunt de partibus animalium libri, id agit, ut, cur aer inclusus sit, exponat. Quid vero est, quod facilis aëris mobilitas cum sede prorsus clausa commune habet? Haec potius inter se pugnant. — Quid igitur aer aure contentus immobilis dicitur? Quodsi et sono movetur et suum habet sonum: propterea inclusus est, ut a ceteris aëris fluctibus et turbis immunis (πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι) soni motui suscipiendo eiusque differentiis percipiendis eo magis pateat (ὅπως ἀκριβῶς αἰσθάνηται πάσας τὰς διαφορὰς τῆς κινήσεως).

Quod autem de proprio aeris in aure motu affert, id eo tendit, quod auris digito compressa in se ipsa videatur sonare; cui sono rectissime, Simplicio auctore, cornu contulit, in quo eodem modo, aëre in corpus solidum incurrente, sonus exsisteret.

420^a 16. κέρας] cf. περὶ ἀκουστικῶν 802^a 17. ἀπὸ δὲ τῶν ἄλλων ὀργάνων οἱ τῶν κεράτων ἦχοι πυκνοὶ καὶ συνεχεῖς πρὸς τὸν αἶρα προσπίπτοντες ποιοῦσι τὰς φωνὰς ἀμανράς, διὰ δὲ τὸ κέρας τὴν φύσιν ἔχειν τῆς αὐξήσεως ὁμαλὴν καὶ λείαν καὶ μὴ ταχέως ἐκδεδραμηκυῖαν.

In aqua audimus, nisi aqua in ipsam inclusi aëris sedem intraverit. Quod si fit, sensus perit (οὐκ ἀκούει sc. τις).

420^a 14. οὐδ' ἂν ἡ μῆνιγξ κάμῃ] — ἡ μῆνιγξ. Ea potissimum membrana dicitur, quae cerebrum circumdat, histor. an. I, 16. 495^a 8. ἔστι δ' ὑμὴν δερματικὸς ἡ μῆνιγξ ὁ περιέχων τὸν ἐγκέφαλον. de part. anim. II, 7. 652^b 30. τελευτῶσιν

αἱ φλέβες εἰς τὴν μῆνιγγα τὴν περὶ τὸν ἐγκέφαλον. tamen et membranas universas significat, ut oculi: de gener. anim. V, 2. 781^a 19. ὥσπερ ἐπὶ τῆς ὀψεως, ἂν ἢ καθαρὸν αὐτό τε καὶ ἢ περὶ αὐτὸ (τὸ αἰσθητήριον) μῆνιγξ, quae paulo infra ὑμὴν τῆς ἐπιπολῆς vocata esse videtur (de sensu 2. 438^b 2). Ita hoc loco μῆνιγξ ad aurem adhibita est (probl. XXXII, 13. 961^a 38) cf. ἕλη ἀνθρωπίνην, scr. et edid. L. Philppson. 1831. p. 7. ὅτι ἀκούομεν τῷ ἔχοντι ὠρισμένον τὸν ἀέρα. i. e. τῷ μορίῳ τῷ ὠρισμένον τὸν ἀέρα ἔχοντι. Sophon.: ὅτι ἀκούομεν τῷ ἐντὸς ὠρισμένῳ ἀέρι. Ceteri non discrepant a vulgata commentatores.

§ 7. 420^a 20. ἢ καὶ ἄμφω] ἢ particula responsioni inseruit, v. ad. I, 1. § 11, i. e. neque unum neque alterum sonat solum; sed potius (καὶ) utrumque.

420^a 25. τὸν ἀέρα ἀθροῦν ἀφάλλεσθαι] ut aëris non aliquantula pars, sed quasi moles resiliat.

§ 8. 420^a 29. ὀξύ καὶ βαρὺ] cf. Plat. Timaeus p. 67. de gen. anim. V, 7. Plato Tim. p. 67 c.: ὅση δ' αὐτῆς ταχεῖα (κίνησις), ὀξεῖαν· ὅση δὲ βραδυτέρα, βαρυτέραν (θῶμεν). Quae definitio tacite fortasse sequentibus respicitur et corrigitur.

τὸ ὀξύ et βαρὺ i. e. acutum et grave non solum sonorum, sed sonantium corporum differentiae dicuntur. Cernuntur autem in sono, qui agit. Ut enim colores sine lumine non videantur, ita et acutum et grave non esse sine sono. In qua quidem similitudine aliquid desideratur. Non enim eadem est inter lumen et colores ratio, quae inter sonum et soni differentias; est potius sicut color et coloris species. Sonus acutus sensum brevi tempore multum, gravis multo paululum movet, ut ille, quemadmodum res obtusa, pellere: hic, ut acuta, pungere videatur. Negatur tamen acutum sonum per se esse celerem, gravem lentum, id demum sequi κατὰ συμβεβηκός (ὥστε συμβαίνει τὸ μὲν ταχὺ τὸ δὲ βραδὺ εἶναι). Quid autem illud est, propter quod acutum sonum per se esse celerem, gravem lentum neges? οὐ δὴ ταχὺ τὸ ὀξύ, τὸ δὲ βαρὺ βραδύ, ἀλλὰ γίνεται τοῦ μὲν διὰ τὸ τάχος ἢ κίνησις τοιαύτη, τοῦ δὲ διὰ βραδυτητα. acuti propter celeritatem eiusmodi fit motus, gravis soni propter tarditatem. Philopon. L. fol. 7 b. ἵνα μή τις νομίζῃ ὅτι αὐτὸς ὁ ὀξύς ψόφος ταχέως ἢ βραδέως κινεῖται. ἐνέργεια γάρ ἐστίν ἀέρος ἀσώματος (de qua re ne vestigium quidem apud Aristotelem) τὸ δὲ ἀσώματον οὐ κινεῖται κατὰ τόπον, ἀλλ' ὀξύς λέγεται ψόφος τὸ ὀξέως κινεῖσθαι τὸν ἀέρα οὗ ἐστίν ἐνέργεια. ὁμοίως δὲ καὶ βραδύς. ἢ οὖν τοῦτο

σημαίνει διὰ τοῦ εἰπεῖν ἀλλὰ γίνεται τοῦ μὲν διὰ τάχους ἡ κίνησις τοιαύτη, τοῦ δὲ βραδυτῆτα, ἀντὶ τοῦ διὰ τάχος τοῦ κινουμένου σώματος ἐν ᾧ ἐστὶ τοιαύτη γίνεται καὶ ἡ κίνησις τῆς αἰσθήσεως ὑπὸ τοῦ ψόφου. hoc si est, non sono, sed corpori, in quo est, vel celeritas vel tarditas tribuitur. Sed hoc ipsum, in quo inessent omnia, nusquam dictum est; imo alio loco aeri, nec vero corpori (de gen. anim. V. 7. 787^b 2 sqq.) vel maior vel minor in his celeritas assignatur. Obscura haec verba eo fortasse tendunt, ne hae soni species suo quaeque modo ad aurem accidentes in sola quanti differentia i. e. in sola maiore vel minore motus celeritate positae esse existimantur, sed ut a quanti mensura ad propriam qualitatis naturam traducantur. Sed cuinam rei utrum aeri an ictui et percussis corporibus motus celeritatem tarditatemve tribuerit, parum expressit, ita ut haec celeritatis et tarditatis notitia magis ex obscuro rei sensu, quam e perspecta causarum serie ducta esse videatur. Inest re vera acuto sono maior quaedam celeritas, cum eodem temporis puncto saepius, quam gravior, vibretur. Sed talia nusquam indicata sunt. Quae, quid sit acutus, quid gravis sonus, in loco de gen. anim. V, 7. 787^a 11. illustrant, haec fere sunt. Distinguitur magna vox a gravi, exilis ab acuta. αἴτιον δ' ὅτι τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον τὰ μὲν ἀπλῶς λέγεται, τὰ δὲ πρὸς ἄλληλα. μεγαλόφωνα μὲν οὖν ἐστὶν ἐν τῷ πολὺ ἀπλῶς εἶναι τὸ κινούμενον, μικρόφωνα δὲ τῷ ὀλίγον. βαρύφωνα δὲ καὶ ὀξύφωνα ἐν τῷ πρὸς ἄλληλα ταύτην ἔχειν τὴν διαφοράν. ἐὰν μὲν γὰρ ὑπερέχῃ τὸ κινούμενον τῆς τοῦ κινούντος ἰσχύος, ἀνάγκη βραδέως φέρεσθαι τὸ φερόμενον, ἂν δ' ὑπερέχεται ταχέως. τὸ δ' ἰσχύον διὰ τὴν ἰσχὺν ὅτε μὲν πολὺ κινῶν βραδεῖαν ποιεῖ τὴν κίνησιν. — — τὰ δὲ δι' ἀσθένειαν ὀλίγον κινῶντα ταχεῖαν. αἱ μὲν οὖν αἰτίαι τῶν ἐναντιώσεων αὗται κτλ. cf. probl. IA, 19. 901^a 8. ἡ βαρυτέρα φωνὴ πλείω μὲν αέρα κινεῖ, οὐκ εἰς μῆκος δέ· πόρρωθεν μὲν οὖν ἤττον ἀκούομεν, διότι ἐπ' ἑλαττον κινεῖται, ἐγγύθεν δὲ μᾶλλον. Causa igitur in movenda aëris mole vel maiore vel minore posita est, ita tamen ut simul e viribus, quantum movendo aëri pares sunt, pendeat, ut si maior aëris materia minori gravis, si minor maiori vi moveatur, acutus sonus oriatur. Simplicius fol. 40 b, 41. hanc habet loco nostro lectionis diversitatem: καὶ γὰρ ἐπιηται τῷ ὀξεῖ ἡ ταχύτης — — ἀλλ' ὅμως ἑτέρα ἡ ἰδιότης καὶ ἰδιόν τινα δηλοῦσα φύσιν — καὶ τοιαύτη μὲν ἡ τῶν προκειμένων ἐννοια. ἐν δὲ τῇ λέξει, εἰ μὴ ἔχοι ἡ γραφή, οὐ δὴ ταχὺ τὸ ὀξύ, ἀλλ' οὕτω δὴ ταχὺ τὸ ὀξύ, ὥς ἐφιστάνοντος ἀκουστέον

τῷ ἐναργῶς ψευδεῖ, τῷ τὸ ταχὺ καὶ ὀξὺ ταῦτόν λέγοντι καὶ τὸ βαρὺ καὶ τὸ βραδύ. Sed haec lectio οὕτω δὴ ταχὺ τὸ κτλ. plane eodem redit. Clarior autem vulgata: οὐ δὴ ταχὺ κτλ.

§ 9. 420^b 5. Vox tanquam animantium sonus.

Res non animatae translate solummodo φωνεῖν dicuntur, ut tibia, lyra. metaph. A, 12. 1019^b 13. καὶ γὰρ ἐν τοῖς ἀψύχοις ἐν ἔστιν ἡ τοιαύτη δύναμις οἷον ἐν τοῖς ὀργάνοις. τὴν μὲν γὰρ φασὶ δύνασθαι φθέγγεσθαι λύραν, τὴν δ' οὐθέν, ἂν ἢ μὴ εὐφωνος.

420^b 7. καὶ ὅσα ἄλλα τῶν ἀψύχων ἀπότασιν ἔχει καὶ μέλος καὶ διάλεκτον.] ἀπότασις Philoponus L. fol. 8 a.: ὁ θυμὸς ὃς περὶ τὴν ἔκτασιν τοῦ χρόνου τὴν ἐπὶ πλεῖον ἢ ἔλαττον καὶ τὴν τούτων συμμετρίαν θεωρεῖται. ἀπότασις, si contuleris hist. an. V, 14. ad id accedere videtur, quod harmonici ἐπίτασιν dixerunt. Legitur enim hist. an. V, 14. 545^a 15. διαφέρει ἡ φωνὴ τῶν ἁρρένων καὶ τῶν θηλειῶν ἐν τῷ βαρύτερον φθέγγεσθαι τὰ ἁρρένα τῶν θηλειῶν, ὅσων ἔστιν ἀπότασις τῆς φωνῆς. Itaque ἀπότασις τῆς φωνῆς cum voce vel acuta vel gravi coniungitur. Sic Aristoxenus harmonic. elem. lib. I. p. 10. Meibom. ἡ μὲν οὖν ἐπίτασις ἐστὶ κίνησις τῆς φωνῆς συνεχῆς ἐκ βαρυτέρου τόπου εἰς ὀξύτερον. Euclid. de mus. p. 2. ed. Meibom. τὰ δὲ ποιοῦντα τὴν τῶν τύσεων διαφορὰν ἐπίτασις ἐστὶ καὶ ἄνεσις. ἀποτέλεσμα δὲ τούτων ὀξύτης καὶ βαρύτης. τὸ μὲν γὰρ δι' ἐπιτάσεως γινόμενον εἰς ὀξύτητα ἄγει· τὸ δὲ δι' ἀνέσεως εἰς βαρύτητα. Unde probabile est, ἀπότασιν tanquam genus ἐπίτασιν et ἄνεσιν complecti et vocis tum acutae tum gravis communem esse causam. Itaque facile ἀπότασις ad musica instrumenta transferri potest.

420^b 8. μέλος] sonorum, qui sibi inter se succedunt, concentus.

420^b 8. διάλεκτον] Si διάλεκτος est (hist. nat. IV, 9. 535^a 31) ἡ τῆς φωνῆς τῇ γλώττῃ διάρθρωσις i. e. vox a lingua temperata et articulata; si in hist. an. (I, 1. 488^a 33) opponuntur τὰ μὲν διάλεκτον ἔχει τὰ δὲ ἀγράμματα, ut in dialecto litterarum varietatem distinguere possis (cf. probl. X, 39. 895^a 7): haud scio, quomodo διάλεκτος instrumentis tribuatur. Intellegunt instrumenta, quae humanam vocem imitentur, nisi fortasse communius instrumenta significantur, quatenus animi sensa exprimunt et quasi eloquuntur. Sed hoc ipsum non satis proprie dictum est. Si διάλεκτος in eo cernitur, ut voces articulatim exprimantur neque ut rudis clamor inter se confundantur: διάλεκτος ad ea instrumenta transferri potest, quorum singuli soni non, velut tympanorum, indiscreti miscentur, sed,

velut tibiae, quamquam in unum concentum coeunt, aure quasi articulatim separantur. Sic apud Latinos cantus buccinae vel fidium dicetur, vix autem tympani vel cymbali.

420^b 12. οἶον ἐν τῷ Ἀχελῷῳ] hist. nat. IV, 9. 535^b
 14. οἱ δ' ἰχθύες ἄφωνοι μὲν εἰσιν (οὔτε γὰρ πνεύμονα οὔτε ἀρτηρίαν καὶ φάρυγγα ἔχουσι), ψόφους δέ τινας ἀφιάσι καὶ τριγμοὺς οὓς λέγουσι φωνεῖν, οἶον λύρα καὶ χοροίς (οὔτοι γὰρ ἀφιάσιν ὥσπερ γρυλισμόν) καὶ ὁ κάπρος ὁ ἐν τῷ Ἀχελῷῳ, ἔτι δὲ χαλκίς καὶ κόκκυξ· ἡ μὲν γὰρ ψοφεῖ οἶον συριγμόν, ὁ δὲ παραπλήσιον τῷ κόκκυγι ψόφον, ὅθεν καὶ τοῦνομα ἔχει. πάντα δὲ ταῦτα τὴν δυκοῦσαν φωνὴν ἀφιάσι τὰ μὲν τῇ τρίψει τῶν βραγχίων (ἀκανθώδεις γὰρ οἱ τόποι), τὰ δὲ τοῖς ἐντὸς τοῖς περὶ τὴν κοιλίαν. πνεῦμα γὰρ ἔχει τούτων ἕκαστον, ὃ προστρέβοντα καὶ κινεῖντα ποιεῖ τοὺς ψόφους.

§ 10. 420^b 17. καθάπερ τῇ γλώττῃ. cf. de part. an. II, 17. 660^a 18.

420^b 20. τὸ εὖ necessitati oppositum ad usum et utilitatem refertur. Ita metaph. N, 6. 1092^b 26. ἀπορήσειε δ' ἂν τις καὶ τί τὸ εὖ ἐστὶ τὸ ἀπὸ τῶν ἀριθμῶν, ubi in exemplis de numerorum in rebus gignendis vi et usu agi apparet. de part. an. III, 7. 670^b 23. οἱ δὲ νεφροὶ τοῖς ἔχουσιν οὐκ ἐξ ἀνάγκης, ἀλλὰ τοῦ εὖ καὶ καλῶς ἔνεκεν ὑπάρχουσι. polit. I, 2. 1252^b 28. ἡ δ' ἐκ πλειόνων κωμῶν κοινωνία τέλειος πόλις, ἡ δὲ πάσης ἔχουσα πέρας τῆς αὐταρκειᾶς ὥς ἔπος εἰπεῖν, γινόμενῃ μὲν οὖν τοῦ ζῆν ἔνεκεν, οὐσα δὲ τοῦ εὖ ζῆν. Alimentum necessaria est vitae conditio, ut gustus, quippe qui cibos dignoscat, maiore necessitate poscatur, quam sermo, sine quo vita esse potest. Hic igitur utilitati (τῷ εὖ) magis, ille necessitati inservit. De sensu 1, 436^b 20 et 437^a 1. τὸ τοῦ εὖ ἔνεκα opponitur τῷ τῆς σωτηρίας ἔνεκα.

420^b 21. τὸ δ' αἴτιον ἐν ἑτέροις εἰρήσεται] v. περὶ ἀναπνοῆς c. 8 sqq. c. 13. cf. etiam de spiritu c. 5, quem librum utpote dubium non moramur.

420^b 20. πρὸς τε τὴν θερμότητα. h. e. ad calorem sanguinis temperandum et refrigerandum. cf. de part. an. III, 6. 669^a 5.

420^b 23. φάρυγξ i. e. larynx. ap. Arist. hist. an. IV. 535^a 32. Schn. Hippocr. de carn. p. 253. Hesych. II. p. 1495. Φάρυγξ. λάρυγξ, βρόγχος, στόμα. Theophrast. metaph. p. 321. Brand. οἶον τὸ ἔμπροσθεν τὴν φάρυγγα τοῦ οἰσοφάγου. Gale-

nus demum ita loquendi usum definivit, ut aditum ad larynga (λάρυγγα) et οἰσοφάγον pharynga appellaret.

Difficile est apud Aristotelem φάρυγγα ab ἀρτηρίᾳ accurate discernere. Praxagoras Cous venas, quae sanguinem, et arterias, quae aërem ferrent, inter se opposuisse dicitur. Galenus de diff. puls. IV, 2. p. 82 f. Tom. VIII. de placit. Hippocr. et Plat. I, 6. Tom. V. p. 80. Ἀρτηρία apud Arist. non sanguini, sed respirando inservit; is est ductus, quo aer in pulmones defertur; trachea est, ἀρτηρία τραχεῖα, arteria aspera. hist. an. I, 12. 493^a 5. Ἀνχὴν δὲ τὸ μεταξὺ προσώπου καὶ θώρακος καὶ τούτου τὸ μὲν πρόσθιον μέρος λάρυγξ, τὸ δ' ὀπίσθιον στόμαχος. τούτου δὲ τὸ μὲν χονδρῶδες καὶ πρόσθιον, δι' οὗ ἡ φωνὴ καὶ ἡ ἀναπνοή, ἀρτηρία. ubi λάρυγξ tam late patere videtur, ut ipsam ἀρτηρίαν complectatur. cf. de resp. 7, 473^a 19. ἔστι γὰρ καὶ διὰ τῆς ἀρτηρίας ἐκ τῶν στηθῶν ἡ ἀναπνοή. περὶ ἀναπνοῆς 11, 476^a 29. συμβαίνει πνίγεσθαι παρεισιούσης τῆς τροφῆς ἢ τῆς ὑγρᾶς ἢ τῆς ξηρᾶς ἐπὶ τὸν πνεύμονα διὰ τῆς ἀρτηρίας. πρότερον γὰρ κεῖται ἡ ἀρτηρία τοῦ οἰσοφάγου. κτλ. τοῖς μὲν οὖν τετράποσι καὶ ἐναίμοις ἔχει ἡ ἀρτηρία οἶον πῶμα τὴν ἐπιγλωττίδα. de part. anim. III, 3. 664^b 3. κεῖται δὲ ἔμπροσθεν τοῦ οἰσοφάγου ἡ ἀρτηρία κτλ. Quem ductum ἀρτηρίαν appellavit, eundem saepe φάρυγγα dixisse videtur, ut hoc ipso loco ὄργανον δὲ τῇ ἀναπνοῇ ὁ φάρυγξ· οὗ δ' ἕνεκα καὶ τὸ μόριόν ἐστι τοῦτο, πλεύμων. de part. an. III, 3. ταῦτα δ' ἐστὶν ὁ τε φάρυγξ καὶ ὁ καλούμενος οἰσοφάγος. ὁ μὲν οὖν φάρυγξ τοῦ πνεύματος ἕνεκα, in quo ex oppositione tracheam intellegi patet. Sed pars pro toto posita est. Proprie enim eam tracheae partem significare videtur, quae, si a pulmone proficiscaris, in sacculum rimamque desinit, quae quidem nunc larynx dicitur. Ita hist. an. I, 11. 492^b 25. τὸ δ' ἐντὸς στόμα σιαγόνων καὶ χειλῶν. τούτου μέρη τὸ μὲν ὑπερῶα τὸ δὲ φάρυγξ, ubi pharynx palato opponitur, ut communem ad tracheam et oesophagum aditum significare videatur. de part. an. III, 3. 664^a 35. ἡ δὲ καλουμένη φάρυγξ καὶ ἀρτηρία συνέστηκεν ἐν χονδρῶδει σώματι· οὐ γὰρ μόνον ἀναπνοῆς ἕνεκέν ἐστιν, ἀλλὰ καὶ φωνῆς. paulo infra: καὶ τὴν φάρυγγα καὶ τὴν ἀρτηρίαν πρότερον ἀναγκαῖον κεῖσθαι τοῦ οἰσοφάγου. Galen. de plac. Hippocr. et Platonis I, 2. τὸ μὲν γὰρ τῆς τραχείας ἀρτηρίας, ἥνπερ δὴ καὶ φάρυγγα προσαγορεύομεν. de usu partium 8. καὶ τό γε πρῶτόν τε καὶ κυριώτατον ὄργανον τῆς φωνῆς, ᾧ λάρυγξ ὄνομα, τὸ ἄνω πέρας ἐστὶ τῆς τραχείας ἀρτηρίας· ἥν δὴ καὶ φάρυγγα καλοῦσιν ὁμωνύμως τῇ πρὸ τοῦ λάρυγγος. Qui-

bus locis arteria cum pharynge coniungitur, ut per se diversa significare necesse sit. Cf. Philippson ὕλη ἀνθρωπίνη p. 50. [Bz. ind. Ar. 812^b 35.]

§ 11. 420^b 26. ὁ περὶ τὴν καρδίαν τόπος πρῶτος] i. e. pulmo. cf. de part. an. III, 6. 668^b 34. ἀναγκαῖον μὲν γὰρ γίνεσθαι τῷ θερμῷ κατάψυξιν κτλ. τοῦ δ' ἀναπνεῖν ὁ πνεύμων ὄργανόν ἐστι, τὴν μὲν ἀρχὴν τῆς κινήσεως ἔχων ἀπὸ τῆς καρδίας κτλ.

420^b 28. ὑπὸ τῆς ἐν τούτοις τοῖς μορίοις ψυχῆς] De lectione κατὰ τὴν ψυχὴν haec apud Simplicium leguntur fol. 41 b. ἵνα τὸ κινεῖν δηλώσῃ ὁ φιλόσοφος ἀκριβῶς ὑπὸ τῆς ψυχῆς ἔφη. ἀλλ' οὐχ ὡς ὁ Ἀλέξανδρος κατὰ τὴν ψυχὴν ἀξιοῖ ἀκούειν — — τῆς δὲ ψυχῆς τὸ μὲν ἐστι καθ' ὃ, ὡς ζωτικοῦ ὄργάνου ὀριστικόν, ὃ καὶ μόνον ὀρεῖ ὁ Ἀλέξανδρος. De re ipsa cf. de motu anim. 9. e quibus hoc unum affero dictum: 703^a 1. ἀλλὰ τὸ κινεῖν ἄμφω ἀναγκαῖον εἶναι· τοῦτο δ' ἐστὶν ἡ ψυχὴ ἕτερον μὲν οὐσα τοῦ μεγέθους τοῦ τοιούτου, ἐν τούτῳ δ' οὐσα. c. 10.

420^b 30. τῇ γλώττῃ ψοφεῖν καὶ ὥσπερ οἱ βήττοντες.] καὶ praeclare a Bekkero interiectum quatuor, ut videtur, codicum auctoritate. Neque enim tussis linguae strepitus.

Tussis agit, ut alienam vim e pulmone vel trachea repellat, propterea dici potest, non ab ipso animato, ab ipsa animi voluntate proficisci, neque a cogitatione quadam et specie (μετὰ φαντασίας) cum sono coniuncta: neque enim merus sonus vox est, sed sonus ita effictus, ut mentis signum esse possit. Sed aliud etiam inter tussim et vocem discrimen statuit. Tussim aëris respirati esse sonum; in voce autem gignenda aëre respirato arteriae aërem cum arteria collidi, ita ut sonus exsistat. Id inde sequi, quod, retento spiritu, arteriae aër verberetur, ut vox exsistat. Quae explicatio, si ad rem contuleris, vereor, ne parum definita sit. Neque enim hoc inter tussim et vocem interest. Tussis aërem et maiore vi et confertim emittit, vox paulatim, ut in emittendo temperet; nec loquaris, si spiritum prorsus detinueris, sed paulatim expires necesse est.

420^b 32. μετὰ ¹⁾ φαντασίας] Praepositio μετὰ ita comparata est, ut de sola externa cogitationis et vocis coniunctione cogitare iubeat, nec vero de phantasia tanquam vocis fictrice, quae in fingendo voci significationem quasi ingignit.

1) [Bz. ind. Ar. 812^a 21 non facultatem imaginandi censet significari, sed singulas imagines animo obversantes. „μετὰ φαντασίας i. e. σημαντικός τινος.”]

§ 12. 421^a 3. *κινεῖ γὰρ τοῦτο ὁ κατέχων*] *quid τοῦτο?*
— Intellego (*τὸν αἶρα τὸν ἀναπνεόμενον*) *τὸ ἀναπνεόμενον*.

Cap. 9. De olfactu.

Conferenda sunt de gen. anim. V, 2. 781^a 14 sqq. de part. an. II, 10. 655^b 28 sqq., et imprimis de sensu 5. 442^b 27 sqq. Hic in libro de sensu locus non admodum discrepat; multa in libro de anima exposita pluribus persequitur; duo vero, quae adiecta sunt, notatu digna videntur, alterum 442^b 27: *τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον δεῖ νοῆσαι καὶ περὶ τὰς ὀσμάς· ὅπερ γὰρ ποιεῖ ἐν τῷ ὑγρῷ τὸ ξηρόν, τοῦτο ποιεῖ ἐν ἄλλῳ γένει τὸ ἔγχυμον ὑγρόν, ἐν αἰρί καὶ ὕδατι ὁμοίως. κοινὸν δὲ κατὰ τούτων νῦν μὲν λέγομεν τὸ διαφανές, ἔστι δ' ὁσφραντὸν οὐχ ἢ διαφανές, ἀλλ' ἢ πλυντικὸν ἢ ῥυπτικὸν ἐγχύμου ξηρότητος· οὐ γὰρ μόνον ἐν αἰρί, ἀλλὰ καὶ ἐν ὕδατι τὸ τῆς ὁσφρήσεως ἔστιν.* In quo, cur perspicuum olfactus sit conditio, non satis liquet; id solum scriptor in nomine ponendo spectasse videtur, ut aërem et aquam communi genere comprehenderet. Sed quaeritur, cur aërem et aquam *πλυντικὸν ἢ ῥυπτικὸν ἐγχύμου ξηρότητος* dixerit. Ea fortasse mente, quod siccum quendam succum, qui olfactu percipiatur, rebus extrahat et quasi detergat. Alterum, quod significavimus, legitur 444^a 22: *olfactum vim quandam ad valetudinem habere. ἀναφερομένων γὰρ τῶν ὀσμῶν πρὸς τὸν ἐγκέφαλον διὰ τὴν ἐν αὐταῖς τῆς θερμότητος κορυφότητα, ὑγιεινότερως ἔχει τὰ περὶ τὸν τόπον τοῦτον· ἢ γὰρ τῆς ὀσμῆς δύναμις θερμὴ τὴν φύσιν ἐστί.* Quae sensibus percipiuntur, ea ex Aristotelis mente non ad cerebrum, quo nervi ducunt, sed ad cor deferuntur.¹⁾ Odoribus,

1) Haec e Sprengelii rei medicae historia petita. I, 458. Sed quos locos testes excitat, ii non sufficiunt. Locus de part. an. II, 6. paene contraria docet. Verba e loco de part. an. V, 2. *οἱ γὰρ πόροι τῶν αἰσθητηρίων ἀπάντων τέλνουσι πρὸς τὴν καρδίαν* universo loco tam subito interiecta neque ulla causa addita, ut adhiberi non possint. Eadem est verborum difficultas e libro de part. an. II, 7. *οὐχ ἔχει ὁ ἐγκέφαλος συνέχειαν οὐδεμίαν πρὸς τὰ αἰσθητὰ μέρη.* Quod si in libro de partibus animalium omne sensuum et cerebri commercium abscinditur, Aristotelem sententiam retractasse necesse est. Affirmant enim loci e libris de gen. anim. II, 6. et de sensu c. 2. allati. Sed quid sint Aristoteli πόροι, prius investigandum est. Si fieri potest, ut non solum nervidsint, quemadmodum Sprengel interpretatur (quid autem sensuum nervi ad cor tendunt?) sed etiam arteriae vel venae (φλέβες) controversia facilius dirimitur. E corde utpote arteriarum principio in libro de iuventute et senectute 3, 469^a 10. conclusio videtur esse facta: *ἀλλὰ μὴν τό γε κύριον τῶν αἰσθήσεων ἐν ταύτῃ (τῇ καρδίᾳ) τοῖς ἐναίμοις παῖσιν· ἐν*

quatenus propter calorem sursum abeunt, id proprium est, ut ad cerebrum accedant. Quaeritur, utrum haec inter se pugnent, an odores simul ad cerebrum evolent, simul ad cor descendant. cf. de sensu 438^b 24. ἡ δ' ὁσμὴ καπνώδης τίς ἐστὶν ἀναθυμίασις· ἡ δ' ἀναθυμίασις ἡ καπνώδης ἐκ πυρός. διὸ καὶ τῷ περὶ τὸν ἐγκέφαλον τόπῳ τὸ τῆς ὀσφρήσεως αἰσθητήριόν ἐστὶν ἴδιον· δυνάμει γὰρ θερμῇ ἡ τοῦ ψυχροῦ ὕλη ἐστίν. καὶ ἡ τοῦ ὁμματος γένεσις τὸν αὐτὸν ἔχει τρόπον· ἀπὸ τοῦ ἐγκεφάλου γὰρ συνέστηκεν· οὗτος γὰρ ὑγρότατος καὶ ψυχρότατος τῶν ἐν τῷ σώματι μορίων ἐστίν. τὸ δ' ἄπτικόν γῆς. τὸ δὲ γευστικὸν εἶδος τι ἀφῆς ἐστίν. καὶ διὰ τοῦτο πρὸς τῇ καρδίᾳ τὸ αἰσθητήριον αὐτῶν, τῆς τε γεύσεως καὶ τῆς ἀφῆς· ἀντίκειται γὰρ τῷ ἐγκεφάλῳ αὕτη καὶ ἐστὶ θερμοτάτη τῶν μορίων.

§ 1. 421^a 7. Ὅσμήν, quoniam et odorem et odoratum significat, primo loco, ubi τῷ ὀσφραντῷ opponitur, olfactum, altero, quo cum sono et colore confertur, odorem interpreteris necesse est.

421^a 12. ὥς οὐκ ὄντος ἀκριβοῦς τοῦ αἰσθητηρίου] Cum olfactus odores non puros sed cum grati vel ingrati sensu mixtos percipiat, ἀκριβῆς ita accipi potest, velut μοναρχία ἀκριβῆς i. e. pura nec aliena potestate circumscripta nec populari imperio mixta. Sed hoc fortasse a communi sensu longius distat.

§ 2. 421^a 13. σκληρόφθαλμα] Cf. Bz. ind. Ar. 684^a 61. hist. an. IV, 10. 537^b 12. ἅπαντα γὰρ ἀμυδρῶς βλέπουν τὰ σκληρόφθαλμά. de part. an. II, 13. 657^b 34. ἀλλ' ἀντὶ ταύτης τῆς φυλακῆς πάντα σκληρόφθαλμά ἐστὶν οἷον βλέποντά διὰ τοῦ βλεφάρου προσπεφυκότος.

421^a 20. ἐν μὲν ταῖς ἄλλαις λείπεται πολλῶν (πολλῷ Bekkerus) τῶν ζώων; κατὰ ἀφῆν πολλῶ (πολλῶν Bekker.) τῶν ἄλλων διαφερόντως ἀκριβοῖ] Retinenda est vulgata; neque enim ceteris sensibus animalia praestant universa, sed solum multa, tactu vero omnio animantia

τούτῳ γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι τὸ πάντων τῶν αἰσθητηρίων κοινὸν αἰσθητήριον. δύο δὲ φανερώς ἐνταῦθα συντεινούσας ὁρῶμεν τὴν τε γεῦσιν καὶ τὴν ἀφῆν, ὥστε καὶ τὰς ἄλλας ἀναγκαῖον. ἡ μὲν γὰρ ζῶον, ταύτη καὶ ζῆν φάμεν, ἡ δ' αἰσθητικόν, ταύτη τὸ σῶμα ζῶον εἶναι λέγομεν. διὰ τί δ' αἱ μὲν τῶν αἰσθήσεων φανερώς συντείνουσι πρὸς τὴν καρδίαν, αἱ δ' εἰσὶν ἐν τῇ κεφαλῇ (διὸ καὶ δοκεῖ τισὶν αἰσθάνεσθαι τὰ ζῶα διὰ τὸν ἐγκέφαλον) τὸ αἷτιον τούτων ἐν ἑτέροις εἴρηται χωρὶς. Cum hic ipse locus aliquantulum fluctuet: facile accidit, ut diversi loci dissentirent.

nec solum multa superare videmur. Ceterum conferas hist. anim. I, 15. 494^b 16. ἔχει δὲ ἀκριβεστάτην ἄνθρωπος τῶν αἰσθησεων τὴν ἀφήν, δευτέραν δὲ τὴν γεῦσιν· ἐν δὲ ταῖς ἄλλαις λείπεται πολλῶν.

421^a 23. σημειῖον δὲ τὸ καὶ ἐν τῷ γένει τῶν ἀνθρώπων παρὰ τὸ αἰσθητήριον τοῦτο εἶναι εὐφρεῖς καὶ ἀφρεῖς, παρ' ἄλλο δὲ μηδέν.] Praepositio παρὰ non ab omni parte plana. Duplici modo interpreteris, aut „ad huius sensus rationem, pro eius natura” — (in comparando enim adhibetur, verum tamen paulo aliter, ut duas res inter se componat) aut „propter¹⁾ hunc sensum;” ita enim apud Demosthenem. Phil. I. § 11. p. 43. 14. οὐδὲ γὰρ οὗτος παρὰ τὴν αὐτοῦ ῥώμην τοσοῦτον ἐπὶνήξεται, ὅσον παρὰ τὴν ἡμετέραν ἀμέλειαν. de an. II, 9. 421^b 6. ἀνόσφραντον δὲ τὸ μὲν παρὰ τὸ ὅλως ἀδύνατον ἔχειν ὁσμὴν.

De re cf. de part. an. II, 16. 660^a 11. μαλακωτάτη ἡ σὰρξ ἢ τῶν ἀνθρώπων ὑπῆρχε· τοῦτο δὲ διὰ τὸ αἰσθητικώτατον εἶναι τῶν ζώων τὴν διὰ τῆς ἀφῆς αἴσθησιν. physiogn. 3, 807^b 12. εὐφροῦς σημεία σὰρξ ὑγροτέρα καὶ ἀπαλωτέρα, οὐκ εὐεκτικὴ οὐδὲ πιμελώδης σφόδρα.

§ 5. 421^b 12. ὑποσµα γινόμενα] si in odoris vicinitatem accesserint odori quasi obnoxia. ὑποσµον, velut ὑπόσπονδον, quod pacti natura continetur, ὑπόσκιος, umbrae subditus, ὑπομβρος, ὑπαιθρος, ὑπόστεγος, ὑπόφορος, tributo subiectus i. e. tributarius. Errant igitur, qui voci activam vim tanquam primariam tribuunt.

§ 6. 421^b 18. κοινὸν πάντων sc. αἰσθητηρίων, etsi oppositio nos eo movet, ut ζώων animo suppleamus.

421^b 21. ἀλλ' ἀδύνατον, εἶπερ τῆς ὁσμῆς αἰσθάνεται. Simplicius nihil habet, unde, an ἀλλ' ἀδύνατον legerit, quidve de his verbis statuerit, conicere possis. Philoponus (M. fol. 4 b) rem ita componit: ὅτι τὰ μὴ ἀναπνέοντα οὐκ ἄλλη κέχρηται αἰσθήσει παρὰ τὴν ὁσφρησιν, διὰ τούτων δείκνυσιν. εἰ γὰρ ὁσμῆς φησιν αἴσθησιν ἔχουσιν· ἢ δὲ ὁσμὴ οὐδεμιᾷ ἄλλη αἰσθήσει ἐστὶν αἰσθητή, ἀλλὰ μόνη τῇ ὁσφραντῇ (leg. ὁσφραντικῇ) τὴν ὁσφρησιν ἄρα καὶ οὐκ ἄλλην ἔχουσιν αἴσθησιν. ὅτι δὲ ὁσμῆς αἰσθάνονται, κατασκευάζει ἐκ τοῦ τῆς κατ' αὐτὴν ἀντιθέσεως ἀντιλαµβάνεσθαι, εὐωδίας λέγω καὶ δυσωδίας κτλ. Philoponus igitur ex eadem sensus actione eundem esse olfactum concludi vult. Bene id quidem. Sed ex

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 562^a 10: „vi causali saepissime ab Ar. παρὰ ita usurpatur, ut fere idem sit ac διὰ c. acc.”]

antecedentibus, si probe ponderaveris, id tantum colligi potuit, alium esse olfactus modum cum exsanguia non respirent, non alium plane sensum; id enim unde sequeretur? Itaque ἀλλ' ἀδύνατον interponitur importune, ut orationis continuitatem turbet. Quid tandem fieri non potest, si quidem animalia in aqua odorantur? Aliam his esse olfactus rationem (ἐτέραν τιν' αἰσθῆσιν), in iis, quae antecesserunt, significatum est; quibus congruit, quod in sequentibus probatur, necesse esse, ut odorentur. Discrepant, quae interiecta sunt. Iam ut discentus tollatur, ἀλλ' ἀδύνατον recidere praestat; sunt enim fortasse verba a lectore tanquam dubium apposita, e margine in textum illata.

§ 7. 422^a 1. τοῖς δὲ τὸν ἀέρα δεχομένοις ἔχειν ἐπικάλυμμα, ὃ ἀναπνεόντων ἀποκαλύπτεσθαι, διευρυνομένων τῶν φλεβίων καὶ τῶν πόρων] [Cf. de sensu 5. 444^b 21. οὐ τὸν αὐτὸν τρόπον ὁσφραίνονται, ἀλλὰ τοῖς μὲν ἀναπνέουσι τὸ πνεῦμα ἀφαιρεῖ τὸ ἐπικείμενον ὥσπερ πῶμάτι (διὸ οὐκ αἰσθάνονται μὴ ἀναπνέοντα), τοῖς δὲ μὴ ἀναπνέουσιν ἀφήρηται τοῦτο]. Quatenam animalia eiusmodi habent olfactus operculum? quid h. l. interest ¹⁾ inter φλέβια et πόρους?

421^b 32. οὕτως καὶ τὸ ὁσφραντικόν]. „Citantur haec Aristotelis verba atque etiam refutantur a Galeno in libro περὶ ὁσφρήσεως c. 5. de odoratus instrumento.” Conr. Gesner.

Cap. 10. De gustu.

Quae in libro de sensu c. 4. 440^b 26 sqq. quasi supplementi loco leguntur, ab hoc loco non dissentiunt. In eo autem se continent, ut magis saporum naturam, quam gustus sensum tangant, et ut magnam partem in Empedocle et Democrito refutandis occupata sint. Haec igitur, quippe quae ad hunc, de quo agimus, locum parum faciunt, praetermittenda videntur.

§ 1. 422^a 8. Aristoteles sensus in duos ordines redegit, tum in eos, qui rebus e longinquo percipiendis idonei medio aliquo interposito utuntur, tum in eos, qui, omni medio remoto, solummodo in ipsarum rerum tactu sentire possunt. Illi sunt visus, auditus, olfactus; hi gustus, tactus. Ita gustum tactus quasi esse speciem, pluribus locis ab Aristotele indicatur. de anima III, 12. 434^b 18. de part. an. II, 10. 656^b 37. ἔστι γὰρ

1) [Saepissime coniunguntur φλέβια καὶ πόροι. cf. Bz. ind. Ar. 653^a 5 sqq.]

οἶον ἀφή τις καὶ αὐτὴ ἡ αἴσθησις. II, 17. 660^a 17. ὁ μὲν οὖν ἄνθρωπος ἀπολελυμένην καὶ μαλακωτάτην ἔχει μάλιστα τὴν γλῶτταν καὶ πλατεῖαν, ὅπως πρὸς ἑκατέρας ἢ τὰς ἐργασίας χρήσιμος, πρὸς τε τὴν τῶν χυμῶν αἴσθησιν (ὁ γὰρ ἄνθρωπος εὐαίσθητότατος τῶν ἄλλων ζώων, καὶ ἡ μαλακὴ γλῶττα· ἀπτικωτάτη γάρ, ἡ δὲ γεῦσις ἀφή τις ἐστὶ), καὶ πρὸς τὴν τῶν γραμμάτων διάρθρωσιν κτλ.

§ 1. Gustus in tactu est positus; eiusque materia humor.

422^a 10. τὸ γευστὸν ἐν ὑγρῷ ὡς ὕλη.] Quem dativum (legebant enim ὕλη, nominativi casu) Weissius praeclare suspicatus erat, suo iure restituit Bekkerus. Ita etiam Philoponus legit. Philoponus M. fol. 5 b. τὸ σῶμά φησιν ἐν ᾧ ὡς ἐν ὕλῃ τὸ εἶναι ἔχει ὁ χυμὸς κτλ. λέγει δὲ φέρεσθαι καὶ ἄλλην γραφὴν ὁ Ἀλέξανδρος, καὶ τὸ σῶμα, ἐν ᾧ ὁ χυμὸς τὸ γευστὸν ἐν ὑγρῷ ὡς ὕδατι. σημαίνειν δὲ φησι τὴν γραφὴν ταύτην ὅτι ὁ χυμὸς ἐν τοιούτῳ ἐστὶν ὑγρῷ, ὁποῖόν ἐστι τὸ ὕδωρ. οὐ γὰρ δοκεῖ ὁ ἄλλος χυμῶν εἶναι δεκτικὸς καίτοι ὑγρὸς ὢν, εἰ μὴ πᾶν δραστήριος ἢ ὁ χυμὸς. Simplicius ὡς ὕλη nominativum statuuisse videtur; scribit enim fol. 43 a. καὶ τὸ σῶμα τὸ τῇ χυμώδει ποιότητι γευστῇ οὕσῃ ἐν ὑγρῷ πάντως γινομένη ὑποκείμενον ὡς ὕλη ὑπέστρωται. Neglexit Themistius, quasi non legisset. Vulgatam καὶ εἰ ἐν ὕδατι ἦμεν, ἡσθανόμεθ' ἂν contra Bekkeri lectionem ex uno codice haustam duabus de causis retinemus; primum enim quod affertur, ita in conditione ponitur, ut re vera non esse cogitetur, quae est imperfecti ratio; deinde quod sequitur imperfectum οὐκ ἦν δ' ἂν imperfectum in iis, quae antecedunt, requirere videtur.

422^a 14. τὸ δὲ χρῶμα οὐχ οὕτως ὁρᾶται τῷ μίγνυσθαι, οὐδὲ ταῖς ἀπορροαῖς] quae fuit Democriti sententia.

§ 2. 422^a 15. Humor sive saporis sive linguae non tanquam medium est aliquod interiectum, quod non mutetur, sed ipsa materia, a qua sapor suscipitur, in quam prorsus diffluit. Quod sapit aut iam humidum est aut humorem suscipere potest, velut salsum, etsi concretum, tamen facile liquescit, de qua salsi natura cf. meteor. IV, 9. 385^b 23. τὸ δὲ νίτρον τήκεται μὲν τέγγεται δ' οὐ. ὅτι ἐν μὲν τῷ νίτρῳ δι' ὅλου οἱ πόροι· ὥστε γε διαιρεῖται εὐθὺς ὑπὸ τοῦ ὕδατος τὰ μόρια· ἐν δὲ τῇ γῇ καὶ παραλλάξ εἰσιν οἱ πόροι. Qui locus, quomodo chemica ad mechanicam rationem traducebantur, praeclaro exemplo est, ut chemica vis et potestas inter mechanicam et organicam interiecta, ne aliqua quidem specie concepta, esse videatur.

422^a 19. *συντηκτικὸν γλώττης*] activa vi, linguam colliquefacit; in quo praepositio *σὺν* ita interpretanda videtur, ut non ad linguae partes, quae inter se colliquefiant, cuiusmodi est *συντήκειν σίδηρον*, spectare existimetur, sed potius ut coniunctionem indicet, quae inter salsum et linguae humorem initur. Salsum et linguae humor inter se colliquescent, ut sapor percipiatur.

§ 3. 422^a 20. *ὥσπερ δὲ καὶ ἡ ὄψις ἐστὶ τοῦ τε ὁρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου* 29. *οὕτως δὲ καὶ ἡ γεῦσις κτλ.*] Quae constructio¹⁾ Aristotelis more interpositis explicationibus iisque ab universae enunciationis perpetuitate segregatis obscuratur.

Si quid sensum maiori vehementia ferit, ita ut iustam inter sensum et sensibile rationem excedat: turbat sensum nec vere percipitur. Quod non sentitur, i. e. *τὸ ἀόρατον, ἀνήκουστον, ἄγευστον* duplex est, sive ut absolute et simpliciter non sentitur, sive ut vix percipiatur. Hoc, quod vix percipiatur, denuo duplex est, vel quod sensum effugit vel quod nimia vehementia sensum perturbat. Cf. metaphys. *Δ*, 22. 1022^b 32., qui locus plane convenit: *καὶ ὅσαχῶς δὲ αἱ ἀπὸ τοῦ α ἀποφάσεις λέγονται, τοσαυταχῶς καὶ αἱ στέρησεις λέγονται. ἄνισον μὲν γὰρ τὸ μὴ ἔχειν ἰσότητα πεφυκὸς λέγεται, ἀόρατον δὲ καὶ τὸ ὅλως μὴ ἔχειν χρῶμα, καὶ ἄπουν καὶ τῷ μὴ ἔχειν ὅλως πόδας καὶ τῷ φαύλους. ἔτι καὶ τῷ μικρὸν ἔχειν, οἷον τὸ ἀπύρηνον, τοῦτο δ' ἐστὶ τῷ φαύλως πως ἔχειν. ἔτι τῷ μὴ ῥαδίως ἢ τῷ μὴ καλῶς, οἷον τὸ ἄτμητον οὐ μόνον τῷ μὴ τέμνεσθαι ἀλλὰ καὶ τῷ μὴ ῥαδίως ἢ μὴ καλῶς. Cf. ad I. 2. § 20.*

422^a 32. *γεῦσις γὰρ τις ἀμφοτέρω.*] Conicias *ἀμφοτέρω*, quod planius esset. Ut nunc est, statuendum videtur, *γεῦσιν* in passivam vim abiisse, ut sit: utrumque gustatur.

1) [Cf. Bz. stud. Ar. II, III. 43: „Der Vordersatz besteht aus drei Gliedern, deren erste beide an das Verhältniss des Gesichts- und des Gehörsinnes zu ihren Objecten erinnern, das dritte die Verschiedenheit zweier Bedeutungen der durch das α privativum bezeichneten Negation erwähnt; aus den beiden ersten Gliedern wird sodann unter Benützung der im dritten gegebenen Erklärung derselbe Satz auf den Sinn des Geschmacks übertragen. — Die Interpunction *ἀνήκουστος, τρόπον τινὰ κτλ.* wird sich durch die Vergleichung von * 22 *καὶ γὰρ τοῦτο (τὸ λίαν λαμπρὸν) ἀόρατον, ἄλλον δὲ τρόπον τοῦ σκοτούς* als nothwendig erweisen; eben so nämlich ist *τρόπον τινὰ ὁ μέγας καὶ ὁ βίαιος ψόφος ἀνήκουστος*, nämlich *ἄλλον τρόπον τοῦ μικροῦ ψόφου*. Uebrigens hat schon Themistius in der bezeichneten Weise die Worte verbunden, 81 b *καὶ διὰ τοῦτο οὐ μόνον ὁ μικρὸς ψόφος ἀνήκουστος, ἀλλὰ τρόπον τινὰ καὶ ὁ μέγιστος καὶ ὁ βίαιος.*”]

§ 4. 422^a 33. Gustus a potu, quod gustet, accipit, idque cum gustus in tactu quodam sit positus, eo magis consentaneum, quod potus tum gustari tum tangi potest. Quoniam gustus, cum saporem percipit, aliquid patitur, aliqua inter gustum et humidum differentia intercedat necesse est. Quod gustat, nec plane humidum esse oportet (humor enim insitus, quominus agere posset humor extrinsecus accedens, impediret) neque humidi plane expers et impatiens; sic enim nec susciperet nec perciperet saporem.

422^b 3. ἀναγκαῖον ἄρα ὑγρὰν θῆναι τὸ δυνάμενον μὲν ὑγραίνεσθαι σωζόμενον, μὴ ὑγρόν δέ, τὸ γευστικὸν αἰσθητήριον] Quid illud est σωζόμενον? Integrum, nihil, etiamsi humefactum, de natura sua neque amitens neque adulterans. Res exemplo probatur. Si lingua admodum humida est, humor potius, quo semel imbuta est (τοῦ πρώτου ὑγροῦ), quam sapor, qui accedit, gustatur, velut gustum a vehementi sapore susceptum ad res, quas post hunc gustes, transtuleris.

§ 5. 422^b 10. Quid interest inter δριμὺν et ὀξύ, αὐστηρὸν et στρυφνόν? Repetuntur eodem ordine saporis differentiae de sensu 4. 441^a 15., sed nihil, quod species definiat, adiectum est.

422^b 13. Δριμὺς et ὀξύς ita fortasse differunt gustus, ut ille magis mordeat, hic magis pungat. Quod ut credamus, a Dioscoride maxime adducimur, qui solani describens radicem γεῦσιν dixit δριμεῖαν et δάκνουσαν τὴν φάργγα (cf. Stephanus s. v.) Platonis Timaeus: τραχύτερα μὲν οὖν ὄντα στρυφνά, ἥττον δὲ τραχύνοντα, αὐστηρὰ φαίνεται, quibuscum consentiunt quae Stephanus ex Aëtio in praef. I. 1. affert, ὅταν τὸ πλησιάζον τῇ γλώττῃ σῶμα σφοδρῶς ξηραίνῃ καὶ συνάγῃ καὶ τραχύνῃ μέχρι βάθους πλείονος αὐτῇ, στρυφνὸν ἅπαν τὸ τοιοῦτον ὀνομάζεται, ὅπερ ἐστὶν ἐπιτεταμένον αὐστηρόν.

Cap. 11. De tactu.

In hac de tactu quaestione (cf. II. 7. 419^a 25), cuius difficultates h. l. magis moventur, quam componuntur, a reliquis, qui nobis supersunt, libris Aristotelicis plane destituti haeremus. Quod eo aegrius tuleris, cum h. l. magis quaeratur, quam decidatur, ac summa rei sententia plane suspensa in medio relinquatur. Frustra quicquam de tactus sensu in libro περὶ αἰσθήσεως quaesieris. Pauca sunt eaque vix memoratu digna, quae in libro de partibus animalium II, 8. 653^b 19 sqq. leguntur.

§ 1. 422^b 17. De hac ipsa quaestione, quid Aristoteles de tactu statuerit, num sit tactus plures sensus inter se concreti et utrum tactus sensus ipsa sit caro, an intus peculiaris intra carnem, commentatores in diversas partes discedunt.

τὰ ἀπτὰ] cf. meteor. IV, 8. 384^b 24 sqq.

422^b 17. περὶ δὲ τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀφῆς ὁ αὐτὸς λόγος.] Tactus eadem est ratio. Quae ratio ad quid tandem pertinet? Ad id, quod proxime de δυνάμει et ἐντελεχείᾳ antecessit, vix trahas. Sequitur enim, quod eo minime pertinet. εἰ γὰρ ἡ ἀφὴ μὴ μία ἐστὶν αἰσθησις ἀλλὰ πλείους, ἀναγκαῖον καὶ τὰ ἀπτὰ αἰσθητὰ πλείω εἶναι. In quo de universa, quae inter sensus et eas res, quae singulis quibusque expositae sunt, intercedit ratio, agitur, ut ad id revocare possis, unde Aristoteles omnium sensuum principium repetivit h. e. id, quod supra dixit, in ipsis rebus sensui subiectis sensum quemque cerni. Philoponus (N. fol. 3 a.) enunciationis partes ita transponendas censet, ut, hac difficultate vitata, illa verba περὶ δὲ τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀφῆς ὁ αὐτὸς λόγος in tam artam et singularem rationem cogenda non sint, et similitudo illa latius patere possit. Praeponi enim iubet: ἔχει δ' ἀπορίαν πότερον πλείους εἶσιν ἢ μία· εἰ γὰρ ἡ ἀφὴ μὴ μία κτλ. Sic facilius alterum ex altero nectitur.

422^b 21. καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις τὸ ἀνάλογον] ἐν τοῖς ἄλλοις in ceteris animantibus, quae veram carnem non habent, id, quod in carnis locum substitutum est. Ita τὸ ἀνάλογον saepius. Exemplo sit de gen. an. V, 2. 781^a 20. οἱ γὰρ πόροι τῶν αἰσθητηρίων ἀπάντων τείνουσι πρὸς τὴν καρδίαν· τοῖς δὲ μὴ ἔχουσι καρδίαν πρὸς τὸ ἀνάλογον.

§ 2. 422^b 23. Cf. de gen. et corr. II, 2. 329^b 7 sqq., ubi hae in tactus differentiis oppositiones pluribus exponuntur. Si in reliquis quoque sensibus plura sunt contraria, quae percipi possunt, haec tamen una primaria oppositione tanquam conditione nituntur, nec sine hac esse possunt. Quod in tactu aliter evenit. Unumquodque enim contrariorum par aequo iure per se solum a tactu percipi potest neque alterius est conditio.

§ 3. 423^a 1. σημεῖον¹⁾) Aristoteles adhibet, si quae notio et lex e singulis rei quasi indiciis, ex his illis, quae fieri solent,

1) [„Cf. Ar. anal. pr. II, 27. p. 70^a 3 sqq. ubi σημεῖον latius panditur, τεκμήριον angustius contrahitur, ita quidem, ut σημεῖον tribus cognoscendi generibus, sive ex extremis sive e medio termino colligas, tribui possit, τεκμήριον ei maxime quod primae figurae respondet.” Trdlbg. el. log. Ar. § 37; Bz. ind. Ar. 677^a 41.]

colliguntur, nec vero ubi, quae fieri necesse est, e notione proposita repetuntur, ubi e singulis universa coniciuntur, nec vero ex universis singula demonstrantur. A quibus non plane dissentiant, quae Philoponus ad libr. de an. I. (A fol. 7 b.) de τεκμηρίου et σημείου discrimine attulit. τεκμήριον δέ ἐστι τὸ ἄλντον σημείον ὡς τοῦ πυρὸς ὁ καπνός, ὡς τοῦ σφαιρικῆν εἶναι τὴν σελήνην τὸ οὕτω φωτίζεσθαι. τὸ δὲ λντόν, οὐ τεκμήριον, ἀλλὰ σημείον λέγεται, τοῦτο δέ ἐστίν, ὅταν μὴ πάντως ἐπῆται τῷ αἰτιατῷ τὸ αἷτιον. οἷον ὥχρά ἐστίν, ἐπειδὴ τέτοκεν. οὐ πάντως οὖν τῇ ὥχρότητι ἐπεται τὸ τετοκέναι.

423^a 3. ὁμοίως τὴν αἴσθησιν εὐθέως ἀψάμενος ἐνσημαίνει] Quod ἐνσημαίνει ad eum, qui tactu percipit, relatum est, non satis convenit. Quid enim is, qui sentit, sensum indicare dicitur? Membrana potius, quae per se ipsam quasi sensum transmittit, quid percipiatur indicare videtur, ut, cum Aristoteles in subiecto disertim significando negligens esse soleat, conicere liceat ὁμοίως τὴν αἴσθησιν εὐθέως ἀψαμένῳ (vel ἀψαμένοις) ἐνσημαίνει. Confirmatur quodammodo eo, quod subsequitur: ἐν τούτῳ quippe quod aperte ad membranam pertineat. Si in lectione ἀψάμενος persistas, interpreteris: „membrana, si tetigit, indicat.”

Omnis haec disputatio eo tendit, ut sensus instrumentum non necessario ipsam carnem, sed fortasse intra cutem esse appareat. Caro enim quasi membrana illa est, per quam sensus penetrat, cum corpore coniuncta.

§ 4. 423^a 6. Hanc ipsam similitudinem aliorum versat, ut, num hoc, quod tactui intermedium esse videatur, etsi cum corpore concretum, aëri, qui visui auditui olfactui inservit, comparari queat, clarius intellegatur. Neque hoc solum. Fieri enim potest, ut sensus instrumentum, etsi non unum, hac carne vestitum unum esse videatur. Si enim aër, qui tribus sensibus necessaria est percipiendi conditio, ita cum corpore coaluisset, ut caro coaluit: fieri posset, ut hi tres sensus, quippe qui uno involucri tecti, unus viderentur. In his autem discreta sunt. At vero per quae instrumenta motus suscipiuntur, iis illi sensus ita discreti sunt ut de eorum diversitate nulla sit quaestio. Illud δὲ οὗ γίνονται αἱ κινήσεις, si verba spectes, ad ea, quae intermedia sita sunt, referas, ut aërem a corpore nostro disiungi significetur. Quod Simplicius accepit. Si sententiam spectes, sensus potius instrumenta interpreteris, ex quibus separatis diversam sensuum naturam colligas. Quod Themestio placuit. Hoc ipsum, quale sit, per quod tactus fiat, obscurum est.

Auditui aër insitus est. Oculo inest liquor, qui aquae respondet. Horum enim sensuum similitudinem significasse videtur his verbis ἐξ αἰέρος μὲν γὰρ ἢ ὕδατος ἀδύνατον συστήναι. Tactus autem, qui in solidi corporis differentiis dignoscendis positus est, solidam quandam naturam referat oportet; unde ex elementis terra potissimum ei relinquitur. Corpus ex eiusmodi natura genitum, si inter tactum et res tactu percipiendas interiectum est, oculo quidem et auri simile est, nec vero aëri intermedio tanquam externae conditioni, ut, quae verba ad hanc redeunt, iure expulsa sint. Leguntur enim in editionibus ante Bekkerum haec; ἡ γὰρ πᾶσα αἴσθησις διὰ τοῦ μεταξὺ καὶ ἡ ἀφή, quae importune adscripta sunt ab aliquo, qui obscuram sententiarum seriem non perspexit nec abrupta mente componere scivit. Fortasse e Themistio desumpta, ut iam a Dandino adnotatum est. Themistius enim fol. 82 a. λέιπεται δὴ μικτὸν εἶναι ἐκ τῆς γῆς καὶ τῶν ἄλλων στοιχείων, οἷον βούλεται εἶναι σὰρξ καὶ τὸ ἀνάλογον. εἰ δέ τις ὑπόθοιτο ζῶα εἶναι πύρινα ἢ αἰέρινα, ἐπὶ τοιούτων χαλεπὸν διακρίναι ὥσπερ ἔφην, τὰς πέντε αἰσθήσεις καὶ τὰ ὄργανα οἷς χρῆται ἑκάστη. θεὰ (?) δὲ καὶ τὸν λόγον, εἰ μὴ προσάγεται, εἰ γὰρ πᾶσα αἴσθησις διὰ τοῦ μεταξὺ, καὶ ἡ ἀφή, τοῦ δὲ ἄπτου καὶ τοῦ ἀπτικοῦ, οὐδὲν ἕτερόν ἐστι μεταξὺ, ἢ τὸ σῶμα, τὸ σῶμα ἄρα τὸ μεταξὺ, δι' οὗ γίνεται ἡ ἀντίληψις. Reliqui silent. — Igitur si tactus non unus est sensus, sed plures, necessario statuas, natura esse factum, ut tale, quale dictum est corpus, tactus sensum tegat (μεταξὺ τοῦ ἀπτικοῦ προσπεφυκός).

§ 5. 423^a 17. In tactu plures inesse sensus, gustus comparatio probat. Hic enim ita comparatus est, ut non solum sapes sed etiam tactus differentias percipiat. Si tactum ignores, facile errares, ut gustum unum sensum haberes, cum, habita tactus a gustu separati ratione, duos esse appareat.

423^a 21. νῦν δὲ δύο διὰ τὸ μὴ ἀντιστρέφειν] ἀντιστρέφειν notiones dicuntur, quae inter se converti possunt, quae adeo inter se respondent, ut, quod una habeat proprium, etiam alteri adsit, ideoque altera in alterius locum substitui possit. analyt. post. II, 4. 91^a 35. Vox a scaena ducta. Chori antistrophe strophae ad assem respondet, eiusque motus ita fit, ut posterior in prioris locum succedat. categor. περὶ οὐσίας. 2^b 20. τὰ μὲν γὰρ γένη κατὰ τῶν εἰδῶν κατηγορεῖται, τὰ δὲ εἶδη κατὰ τῶν γενῶν οὐκ ἀντιστρέφει. 12. 14^a 30. δεύτερον δὲ τὸ μὴ ἀντιστρέφον κατὰ τὴν τοῦ εἶναι ἀκολουθήσιν,

οἷον τὸ ἐν τῶν δύο πρότερον· δυοῖν μὲν γὰρ ὄντων ἀκολουθεῖ εὐθὺς τὸ ἐν εἶναι, ἐνὸς δὲ ὄντος οὐκ ἀναγκαῖον δύο εἶναι ὥστε οὐκ ἀντιστρέφει ἀπὸ τοῦ ἐνὸς ἢ ἀκολουθήσεις τοῦ εἶναι τὸ λοιπόν. [„Quo etiam pertinet vocabuli ἀντίστροφος usus iam apud Platonem frequentati (ut in Philebo p. 40. 57. Gorg. p. 464); significat enim ex altera parte respondere et quasi ex adverso oppositum esse; id quod etiam in antistrophen cadit. Omnis haec similitudo iusto longius repetita non est; multa enim a scaena in vitam migrarunt, velut χορηγεῖν (eth. Nic. I, 11. 1101^a 15), κορυφαῖος, δευτεραγωνιστής, πρωταγωνιστεῖν, ἀνταγωνιστής (polit. VIII, 4. 1338^b 30; 37), et alia similis generis, velut ἀπροσδιόνυσον, nonnulla in philosophorum usu, velut συστοιχία (metaph. A, 5. 986^a 23. eth. Nic. I, 4. 1096^b 6. top. II, 9. 114^a 32. analyt. post. I, 29. 87^b 14 etc.). Quoniam omnis oppositio, cuius τὸ ἀντίστροφον altera est pars, uno genere comprehenditur, potest fieri, ut ipsum ἀντίστροφον tanquam ἀνάλογον hanc affinitatem exprimat; velut in rhetoricorum initio (I, 1. 1354^a 1) ἡ ῥητορική ἐστίν ἀντίστροφος τῇ διαλεκτικῇ. De quo loco conferas Leonardi Spengel adnotationem ad Aristotelis libros de arte rhetorica. 1867. vol. II. p. 1 sqq. Neque a propria translationis origine is vocis usus remotus est, quo Gellius (V. 10) argumenta ἀντιστρέφοντα Latinis reciproca appellata esse scribit; sunt enim eiusmodi: ut utrimque pariter valeant ideoque referri contra et in eum, a quo dicta sunt, converti possint.” Trdlbg. el. log. Ar. § 14. p. 78. Cf. Bz. ind. Ar. 66^a 18 sqq.]

Gustus et tactus, cum non ita inter se congruant, facile discernuntur. Itaque Aristoteles ceterorum sensuum, quibus unum oppositionis genus tanquam suum subest, similitudine ductus eo inclinatur, ut in tactu plures sensus discernat.

§ 6. 423^a 21. Redit Aristoteles ad eam quaestionem, utrum revera tactus sit ipsius rei contactus, an aliquid intermedium, nobis ipsis insciis, intercedat. In quo adeo subtilis est, ut, principio paulo altius repetito, aëris vel aquae partem aliquam residuam in ipso tactu intermediam non posse non remanere demonstret. Ab universa corporis natura profectus haec fere affert. Omne corpus in tria spatia patet. Quoniam corpus non solum longum et latum est, sed etiam altum, haec altitudo efficit, ut corpora, si quid interiectum est, inter se tangere non possint. Atqui aqua et aër corpora sunt; in quae elementa cum sensus, qui percipiat, immersus sit, eorum altitudo prohibet, quominus tactus res revera contingat.

423^a 21. ἀπορήσειε¹⁾ δ' ἄν τις, εἰ πᾶν σῶμα βά-
θους ἔχει] εἰ i. e. siquidem omne corpus altum est, quae est
dubitationis conditio nec vero dubium ipsum.

423^a 22. τὸ τρίτον μέγεθος] cf. metaph. A, 13. 1020^a
11. μεγέθους δὲ τὸ μὲν ἐφ' ἑν συνεχὲς μῆκος, τὸ δ' ἐπὶ
δύο πλάτος, τὸ δ' ἐπὶ τρία βάθος.

Aristoteles ab aqua, cuius corporea natura magis patet,
ad aërem, qui ad aquam propius accedit, transit, ut, si aquae
partes interveniant, aëris etiam intervenire necesse sit. Cum
in aqua, si quae se tangere videntur, summa corpora non sint
sicca, necesse est aquam intercessisse. Idem in aëre accidit,
sed nos latet, num extremae corporis nostri partes aëre imbutae
aërem tangant (εἰ διερόν διεροῦ ἄπτεται). Intellegas verba
ita iuncta: λανθάνει δὲ μᾶλλον ἡμᾶς, εἰ διερόν διεροῦ ἄπτε-
ται. ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῷ ὕδατι ζῶα λανθάνει, εἰ ὑγρόν
ὑγροῦ.

423^a 24. 25. ὑγρόν aquae, διερόν aëris naturam significare
videtur; ita enim Aristophanes nub. v. 336. οἰωνοὶ ἀέριοι
διεροί.

423^a 25. ἀναγκαῖον ὕδωρ εἶναι ἢ ἔχειν ὕδωρ] Sim-
plicius fol. 46 a. ἐν δὲ τῇ λέξει, τὸ ἀλλὰ ἀναγκαῖον ὕδωρ
εἶναι ἢ ἔχειν, πρὸς τὸ ὑγρόν μὲν τὸ εἶναι ὕδωρ, πρὸς δὲ
τὸ διερόν τὸ ἔχειν ἀποδέδοται. Recte id quidem, dummodo
ne διερόν, ut Philoponus fecit, limum vel quod eiusmodi est,
ut aquae particeps sit, intellegas (Philopon. N. fol. 4 b. διερόν
δὲ τὸ ἀλλότριον ὡς ὁ πηλός). Aër etiam aliquam aquae
naturam habet; unde fit, ut humidus videatur.

§ 7. 423^b 1. Duo insunt, atque ea levioris momenti, quae
orationem turbant et interpellant; quibus detractis sententiae,
etsi Aristotelico more abruptae, tamen perpetuo vinculo cum
inter se tum cum antecedentibus et sequentibus nexae sunt.
Haec primum expediamus. Orditur oratio a duplici quadam

1) [Cf. Bz. stud. Ar. II, III. 63: „Zur Motivierung der Aporie: πό-
τερον πάντων ὁμοίως ἐστὶν ἢ αἰσθησις ἢ ἄλλων ἄλλως werden dieje-
nigen Erwägungen dargelegt, welche zur Entscheidung der Frage gegen
die verbreitete Ansicht (dass nämlich die Sinneswahrnehmung des Tastens
und des Geschmacks durch unmittelbare Berührung des Objectes, die
andern aus der Ferne durch ein vermittelndes Medium geschehen) führen.
Die Darlegung der Erwägungen geschieht in dem durch die Partikel εἰ
eingeführten Vordersatz εἰ = in Erwägung, dass). Das im fünften Gliede
sich findende εἰ ist nicht eine an dieser Stelle unmotivirte Epanalepsis
jenes den Vordersatz einleitenden εἰ, sondern ihm untergeordnet = τοῦ-
του δ' ὅντος ἀληθοῦς ἀδύνατον κτλ.”]

interrogatione, cuius altera pars dividitur, hoc quidem modo: *πότερον οὐν πάντων ὁμοίως ἐστὶν ἢ αἰσθησις, ἢ ἄλλων ἄλλως, ἢ μὲν γεῦσις καὶ ἢ ἀφ' ἧς ἄπτεσθαι, αἱ δ' ἄλλαι ἀποθεν;* Quae est eorum, quae disputata erant, conclusio. Sed interiecta sunt verba *καθάπερ νῦν δοκεῖ*, quae, quoquo referas, non consentiunt. Neque enim nunc ita statutum, duos hos sensus, nulla re interposita, suas contingere res, cum maxime in contrariam partem disseratur. Si vera sunt verba, non, quod nunc Aristoteli, sed quod nunc in vulgus ¹⁾ placeat, significare iudices. *καθάπερ νῦν δοκεῖ* sc. *τοῖς πολλοῖς*. Alterum est, quod orationem implicat: *διὸ λανθάνει, ἐπεὶ αἰσθάνομεθά γε πάντων διὰ τοῦ μέσου· ἀλλ' ἐπὶ τούτων λανθάνει κτλ.* Cuius prioris vocis, *λανθάνει* vim non perspicimus. Latet quidem nos in his i. e. in tactu et gustu, quomodo aliquid intermedium interveniat. Sed quid lateat porro et quidem aliquid, quod oppositum sit (sequitur enim particula adversativa *ἀλλὰ*) id nulla interpretatione elicias. Corruptum esse videtur, sed nondum contigit, ut probabile quid in eius locum substituerem. Requiritur autem notio: „consentaneum est,” aut tale quid „*διὸ εὐλογον*,” etc.

His omissis, cetera liquent. Intervenit itaque aliquid medium, differt tantummodo spatium, quod interiectum est, ut alia procul, alia propius sentiantur. Ne species aliud suadere videatur, Aristoteles idem, quod proposuerat, repetit exemplum. Si qua membrana obducta, quae sensum a rebus separaret, sentiremus, fore, ut idem nobis accideret, quod nunc, interposita aliqua aëris parte; putaremus enim res a nobis tangi neque quicquam interesse medium.

§ 8. 423^b 12. Differt tamen in his sensibus medii aëris ratio. In prioribus illis, visu, auditu, olfactu id quod medium interiectum sit, necessariam esse, quae sensum moveat, conditionem; in tactu autem non movere, sed una cum sensu moveri; in illis aërem agendi quasdam partes sustinere, in hoc patiendi tantum. Aërem se habere quasi clipeum, qui telum transmittat, idque, quod feriat, transire patiatur nec vero ipse feriat.

§ 9. 423^b 17. Interest aër, non tanquam aliquid, quod requiritur, sed quod, etiamsi velis, removeri non potest. Interest quidem in tactu aër; sed non eo fine, quo inter reliquos,

1) [„Die zu Ar. Zeit verbreitete Ansicht, die er bestreitet (*τὸ δ' οὐκ ἔστι* ^b 3)“ Bz. I. I.]

ut sensum moveat. Eiusmodi potius munere caro fungitur ipsi tactus sensui obducta. Qua tandem de causa Aristoteles ita statuit? Ductus solummodo, ut videtur, reliquorum sensuum similitudine. In quo eam in primis causam ponit, a nullo quicquam sensu ipsi sensus instrumento impositum percipi. Cui non consentiret, si caro ipsa esset ὄργανον; huic enim res imponas percipiendas. Quod magis ad tactum translatum est, quam ex intima natura depromptum.

§ 10. 423^b 29. ἐν τοῖς περὶ στοιχείων] Conferas de gen. et corr. II, 2. 329^b 18. quem locum¹⁾ intellexisse videtur Alex. Aphrodis. de anim. fol. 133 a.; attamen, num hic locus adeo quaestioni sufficiat, ut ad eum tanquam ad principem locum remittaris, iure dubites. Si a Diogene Laertio περὶ στοιχείων libri tres nominantur, vix in illo περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς loco acquiescas, etiamsi, quem de generatione et corruptione habemus librum, Diogenes non affert, ut alio fortasse apud eum nomine lateat.

§ 11. 423^b 30. ἐν ᾧ ἡ καλουμένη ἀφή ὑπάρχει πρῶτον] in quo tactus inest tanquam prima sede i. e. carne. Circumdatur etiam tactus, ut disputatum est, ab aëre, qui ne intellexeretur, adiectum esse videtur πρῶτον.

424^a 1. ὥστε τὸ ποιοῦν, οἷον αὐτὸ ἐνεργεία, τοιοῦτον ἐκεῖνο ποιεῖ δυνάμει ὄν.] Quae iungas hoc modo: ὥστε τὸ ποιοῦν ποιεῖ ἐκεῖνο δυνάμει ὄν τοιοῦτον οἷον αὐτὸ ἐνεργεία. Relativa effecerunt, ut quae verba effectum indicant, non, qui quidem iustus est sententiarum ordo, sequantur sed praeposita sint. Cetera antecedenti capiti extremo adeo congruunt, ut, his comparatis, satis illustrentur. Dandinus p. 1502: Scite admodum Themistius admonuit, non esse intellegendum medium, quod aequè ab extremis distat et ab utroque remotum est, quemadmodum in secundo ad Nicomachum libro virtus dicitur esse mediocritas quaedam inter excessum et defectum tanquam extrema vitiosa, sed medium, quod extremi utriusque particeps est. cf. meteor. IV, 4. 382^a 14. ἀπλῶς μὲν οἷν σκληρὸν ἢ μαλακὸν τὸ ἀπλῶς τοιοῦτον, πρὸς ἕτερον δὲ τὸ πρὸς ἐκεῖνο τοιοῦτον. πρὸς μὲν οἷν ἄλληλα ἀόριστά ἐστι τῷ μᾶλλον καὶ ἥττον· ἐπεὶ δὲ πρὸς τὴν αἴσθησιν πάντα κρίνομεν τὰ αἰσθητά, δῆλον ὅτι καὶ τὸ σκληρὸν καὶ τὸ μαλακὸν ἀπλῶς πρὸς τὴν ἀφήν ὠρίκαμεν, ὡς μεσότητι χρώμενοι τῇ ἀφῇ.

1) [Hunc locum ab Aristotele respici censent Bz. ind. Ar. 99^a 13. et Heitz, 77. Aristotelem ipsum enim inscriptione, quae est περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς non uti.]

διὸ τὸ μὲν ὑπερβάλλον αὐτῆς σκληρόν, τὸ δ' ἑλλεῖπον μαλακὸν εἶναι φαμεν.

424^a 6. Γίνεται γὰρ πρὸς ἑκάτερον αὐτῶν θάτερον τῶν ἄκρων. Veterum interpretum solus Philoponus (N. fol. 6 b.) difficilia verba explicuit: πῶς τὸ μέσον γίνεται τῶν ὑπερβολῶν κριτικὸν ἔδειξε. τὸ γὰρ ἐν μεσότητι τινῶν ὄν πρὸς ἑκάτερον τῶν ἄκρων θάτερόν πως ἐστίν. πρὸς μὲν γὰρ τὸ ὑπερβάλλον τὴν οἰκείαν αὐτοῦ θερμότητα ψυχρόν. πρὸς δὲ τὸ τὴν ψυχρότητα ὑπερβάλλον θερμόν. Medium tam ad id, quod superat, quam ad id, quod relinquitur, diversum est, ut ab utroque aliquid pati possit. Ceterum turbat θάτερον inter αὐτῶν et τῶν ἄκρων interpositum neque αὐτῶν ullo modo utile. θάτερον fere Platonicum.

§ 12. 424^a 10. τῶν ἀντικειμένων] cf. supr. ad I, 1. 402^b 15. — quae sensibus quasi opposita sunt.

424^a 13. μικρὰν ἔχον πᾶμπαν διαφορὰν τῶν ἀπτῶν] quae adeo absunt a corporis natura, ut tactus differentias non habeant et tactum fugiant. Philoponus (N. fol. 6 b.), si haec explicat: τοιαῦτα δ' ἂν εἴη μὴ πολὺ ἀφεστηκότα τῶν αἰσθητηρίων κατὰ τὰς ἀπτικὰς ποιότητας, ἀλλ' ἐγγὺς ὅμοια καὶ ταύτῃ ἡρέμα ἀπτὰ ὄντα, non τῶν ἀπτῶν, sed τοῦ ἀπτικοῦ legisse videtur.

Haec universa si fueris secutus vestigia, sententiam dimittes a Philopono inde per manus traditam, Aristotelem, dubiis propositis, quid de tactu statuendum sit, in medio reliquisse. Aperte enim in eam partem disputat, ut tactum pluribus sensibus contineri atque carnem, qua sensus tectus sit, ita in sensum agere, ut aër interiectus vel aqua in aliis sensibus, statuere videatur.

Cap. 12. De iis, quae sensibus sunt communia.

Aristoteles singulis quibusque sensibus expositis singula ad communia traducere studet, ne notione moderatrice carere videantur. Itaque sensus — qua re tanquam lege sensus continetur — formas rerum suscipit sine materia. Idque eo efficitur, quod sensus a suis quisque rebus patitur, sed non quatenus unae et individuae sunt, ut totae simul et omni ex parte percipiantur, sed quatenus hanc illam certam habent naturam. Sed ut res ita agere possit, legitima inter res et sensus ratio intercedit, quae violari non debet. In quo de una re disceptatur, utrum sensus, qui formas sine materia suscipiat, ὄργανον sit, ut corporea quasi via forma intrare iudicetur, an animi

facultas, quae menti rerum imaginem quasi imitando effingat. In illam partem Simplicius et Themistius discedunt, in hanc Alexander Aphrodisiensis et Ioannes Philoponus. Illis quidem non id obici potest, in gustu et tactu res cum ipsa materia sensus quasi intrare. Aristoteles enim in his quoque aliquid intermedium remanere statuerat. Sed rei sensum adeo ad materiam, qua liberandus erat, quasi reicere, universa loci philosophica ratio vetat. Accedit, quod sequenti demum paragrapho ita de sensus instrumento agitur, idque eiusmodi verbis, quae hoc loco de eo cogitare non patiantur (αἰσθητήριον δὲ πρῶτον, ἐν ᾧ ἡ τοιαύτη δύναμις). Ceterum conferas de part. anim. II, 1. 647^a 5. ἡ δ' αἰσθησις ἐγγίνεται πᾶσιν ἐν τοῖς ὁμοιομερέσι, διὰ τὸ τῶν αἰσθήσεων ὅποιανούν ἑνός τινος εἶναι γένους, καὶ τὸ αἰσθητήριον ἑκάστου δεκτικὸν εἶναι τῶν αἰσθητῶν. πᾶσχει δὲ τὸ δυνάμει ὃν ὑπὸ τοῦ ἐνεργείᾳ ὄντος.

424^a 23. ἀλλ' οὐχ ἡ ἑκάστον ἐκείνων λέγεται, ἀλλ' ἡ τοιονδί] i. e. ἑκάστον et τοιονδί inter se opposita, illud individuum, quo quid unum constituitur, hoc illius pars, aliqua illius natura, certa quaedam qualitas, quam ab universa re mente segreges.

424^a 23. ἑκάστον] cf. αὐτοέκαστον, quo Aristoteles ideas significavit nomine.

§ 2. 424^a 24. αἰσθητήριον δὲ πρῶτον¹⁾ ἐν ᾧ ἡ τοιαύτη δύναμις] Sensus instrumentum est primum illud, in quo eiusmodi est vis. Quid hoc πρῶτον?

Quod primum dicitur, in quo hanc facultatem cernas, id tacite mentem spectare videtur, quae propria est huius facultatis sedes, et ea prima quidem, si ab intimo fonte, altera vero, si ab externa rerum natura proficiscaris. Itaque sensus huius facultatis particeps primum est, in quod incidas. cf. ad II. 1. πρῶτον.

1) [Bz. in ind. Ar. 652^b 34 et 653^b 25 duo maxime genera in usu philosophico vocis, quae est πρῶτος, πρῶτως distinguit: „1) πρῶτος ubi absolute ponitur, conferri potest cum notione et vario usu nominis ἀρχή; 2) πρῶτον, relatum ad aliud, id dicitur, quod alteri ita est proximum, ut nihil intercedat medium. potest haec relatio significari: πρῶτον πρὸς τὸ καθόλου, πρὸς τὸ καθέκαστον anal. pr. II, 17. 99^b 9; plerumque non significatur sed ex contextu sententiarum intellegitur.” In secundo genere enumerat nostrum locum l. l. 653^b 45: „τὸ ὁρῶν πρῶτον de an. III, 2. 425^b 19. τὸ πρῶτον αἰσθητήριον II, 11. 422^b 22. 31; 12. 424^a 24. de part. an. II, 10. 656^b 35. αἰσθητικὸν πρῶτον τὸ πρῶτον ἐναιμον, τοιοῦτον δ' ἡ καρδία de part. an. II, 4. 666^a 34.”]

424^a 25. ἔστι μὲν οὖν ταῦτόν, τὸ δ' εἶναι¹⁾ ἕτερον] Verba brevitae obscura. De dicendi usu cf. eth. Nicom. V. 3. 1130^a 10. τί δὲ διαφέρει ἡ ἀρετὴ καὶ ἡ δικαιοσύνη αὕτη, δῆλον ἐκ τῶν εἰρημένων. ἔστι μὲν γὰρ ἡ αὕτη· τὸ δ' εἶναι οὐ τὸ αὐτό. VI, 8. 1141^b 23. ἔστι δὲ καὶ ἡ πολιτικὴ καὶ ἡ φρόνησις ἡ αὕτη μὲν ἕξις, τὸ μέντοι εἶναι οὐ ταῦτόν αὐταῖς. de an. III. 2, 4. 425^b 26. ἡ δὲ τοῦ αἰσθητοῦ ἐνέργεια καὶ τῆς αἰσθήσεως ἡ αὕτη μὲν ἔστι καὶ μία, τὸ δ' εἶναι οὐ ταῦτόν αὐταῖς. Quid autem idem est? cui rei comparatur? quid denique τὸ εἶναι? Quaerenti, quae res eadem sint, duplex ratio offertur. Aut ἡ δύναμις et τὸ αἰσθητὸν aut αἰσθητήριον et δύναμις. Quae ratio posterior grammatica coniunctione commendatur. Quod si est, sententiae ita procedunt: Sentiendi facultas est quidem cum hoc sensus instrumento nec sine hoc esse potest (ἔστι οὖν ταῦτόν), intima vero eius causa et notio (τὸ δ' εἶναι) diversa est a corporis sensu; sensus enim percipiens, nisi ab hoc diversus esset, magnitudo fieret; quod a notione eius plane alienum est, est enim ratio quaedam et facultas. Si illud prius ponas, ut sensum et res ad idem redire dicas: rem invertas necesse est, in hanc quidem sententiam: esse quidem notione (δυνάμει) eadem, ut ratio intercedere possit, sed re ipsa diversa; alioqui enim sensum adeo res externas referre, ut et ipse sit magnitudo. Cui sententiae vereor, ne τὸ εἶναι ad notionem potius generaliore relatum parum conveniat. Exempla priorem rationem confirmant. [Cf. similem usum in pol. III, 4. 1277^a 13 ἀλλ' ἄρα ἔσται τινὸς ἡ αὕτη ἀρετὴ πολίτου τε σπουδαίου καὶ ἀνδρὸς σπουδαίου; h. e. in uno eodemque et boni civis et boni viri erit virtus; at haec per se diversa esse Aristoteles ipse demonstrat. — Contra nos Michelet disseruit in comm. ad eth. Nicom. V, 1. § 20. p. 209: 1) „ταῦτόν non hanc vim habere.” at vero conferas inter alia II, 5. § 3. 417^a 15 (πρῶτον μὲν οὖν ὥς τοῦ αὐτοῦ ὄντος τοῦ πάσχειν καὶ τοῦ κινεῖσθαι καὶ τοῦ ἐνεργεῖν λέγωμεν), ubi de notionibus unis iisdemque cogitari non potest, sed de contrariis agitur, quae in una actione quasi concurrunt. 2) „sensem universum esse ineptum.” — At vero

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 221^a 41 sqq.: „τὸ εἶναι συνήθως ὑπὸ τοῦ περιπάτου λεγόμενον καὶ τὸ εἶδος σημαῖνον Simplic. ad phys. 174^a.” De verbis quae sunt τὸ δ' εἶναι ἕτερον cf. ind. 221^a 50 sqq., ibid. 54. τὸ δ' εἶναι αὐτῷ (αὐτοῖς) οὐ ταῦτόν, ἕτερον phys. I, 7. 191^a 1; IV, 6. 213^a 19; 11. 219^a 21, ^b 11; V. 229^a 18. de an. II, 425^b 27 etc. — syn. λόγος.”]

quid inepti, perversitati occurrere, ne vis aliqua, quae intenditur (*δύναμις, αἰσθητικόν*) cum ipso sensus instrumento, quod extenditur (*μέγεθος ἂν εἴη*), confundatur? — Quae Michelet ipse proponit, ea hodierna olent, et repugnat grammaticae constructionis difficultas. Subinde Trdlbg. adnotavit: „ἀλλὰ γὰρ εὐήθεις τὸ τοὺς εὐήθεις τῶν λόγων λίαν ἐξετάζειν, ut praecipit Aristoteles de part. an. III, 3. 664^b 19.”]

424^a 28. *δύναμις*¹⁾ *ἐκείνου*] i. e. rerum sensibus expositarum.

§ 3. 424^a 28. Si sensus in certa quadam ratione, qua ad res externas refertur, positus est: quidquid vehementiori motu sensum ferit, hunc tollit concentum.

424^a 31. *τοῦτο δ' ἦν ἡ αἰσθησις*] imperfectum tempus, quatenus de eo praeterito tempore agebatur (cf. II. 7, 419^a 9).

§ 4. 424^a 32. Plantae, etiamsi quodammodo animae participes sunt, sensus sunt expertes. Quidquid res in eas agunt, id non ita ab iis suscipitur, ut forma a materia separetur, neque id medium tanquam mensuram et modum habent, quo sensus quasi iudicant. Si calefiunt aut refrigerantur, ita cum ipsa materia patiuntur, ut vel calor vel frigus plantae statum commutet. Hoc in tactu potissimum perspicuum. Num quid omnino in reliquis sensibus, vel odor vel color agat, dubitatur.

§ 5. 424^b 5. *εἰ δὲ τὸ ὀσφραντὸν ὀσμή, εἴ τι ποιεῖ, τὴν ὀσφρησιν ἢ ὀσμή ποιεῖ*. Odor, si quid agit, nihil aliud efficit, quam olfactum. Ita interpungendum. Errat Philoponus, quod verba male separavit. Id quaeritur, an odor aliud quid praeter olfactum efficere possit; hunc ab eo proficisci, satis superque constat. Neque igitur eorum, quae odorari nequeunt, quicquam ab odore patiuntur, neque ea, quae possunt, alia ratione, quam ipso sensu.

424^b 8. *ὁ δ' αὐτὸς λόγος ἐπὶ τῶν ἄλλων*] sc. *αἰσθήσεων*.

Nec lux et tenebrae, nec sonus nec odor corpora afficiunt, sed ea solummodo, quibus insunt, velut ab aëre cum tonitru coniuncto nec vero a sono eius lignum scinditur.

§ 6. 424^b 12. Ab hac lege ea, quae tactu et gustu percipiuntur, excipienda sunt; harum enim vi res inanimae mutan-

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 206^b 12. „quoniam per id, quod aliqua res *πέφυκε ποιεῖν ἢ πάσχειν*, ipsa natura et qualitas rei significatur, *δύναμις* affinis est et coniuncta cum notionibus *εἶδος, μορφή, λόγος, φύσις*. cf. de an. II, 12. 428^a 28. *ἡ αἰσθησις λόγος τις καὶ δύναμις ἐκείνου (τοῦ αἰσθητοῦ)*.”]

tur. Quod si est, num ad res, quae reliquorum sensuum sunt, (*ἐκεῖνα*) eandem vim transferas? Non omne corpus ab odore et sono patitur. Quod patitur, non manet sed diffluit, ut aër, quippe quod ita comparatum sit, ut illos ad sensum deferat, nec vero ut teneat. Si itaque aër ab odore ita patitur, ut oleat, quid differt, ut non odoretur? Animans, quod olfactus particeps est, si patitur, odoratur; aër autem, si patitur, solummodo idoneus est, quem odoraris. Quod de olfactu dictum est, ad reliquos sensus patet, ut, dum res externa actione moventur, hi propria contineantur, ut dum in illis forma cum materia, in his sine materia agat.

424^b 14. ἄρ' οὖν καὶ κεῖνα ποιήσῃ;] Philopon. (N. fol. 8 a.): εἰπὼν ὅτι ὑπὸ τῶν ἀπτῶν ποιότητων πάσχει τὰ σωματὰ καὶ ὑπὸ τῶν γευστῶν. ζητεῖ εἰ καὶ ὑπὸ τῶν ἄλλων αἰσθητῶν πάσχει τὰ σώματα, οὐκ αἰσθητικῶς δέ.

424^b 17. ἦ] cf. ad I, 1. § 11. Philoponus (N. fol. 8 b.): ἐπιλυόμενος οὖν ταύτην τὴν ἀπορίαν φησὶν, ἣ τοῦ μὲν ὁσμᾶσθαι αἰσθάνεσθαι ἐστίν, ὃ δὲ αἶρ ταχέως αἰσθητὸς γίνεται. οὐ γὰρ ἀρκεῖ πρὸς τὸ αἰσθάνεσθαι τὸ δύνασθαι τὸ εἶδος χωρὶς τῆς ὕλης δέχεσθαι, ἀλλὰ καὶ δυνάμεως δεῖ ψυχικῆς, ἥτις οὐκ ἐν πᾶσιν ἐστὶ τοῖς τὰ εἶδη τῶν αἰσθητῶν χωρὶς τῆς ὕλης δεχομένοις. Haec explicatio cum etiam vulgata niti possit (τὸ μὲν ὁσμ. κτλ.), nec necessario illam, quae legitur, τοῦ μὲν requiratur, Philoponum re vera τοῦ μὲν scripsisse non satis certum est.

LIBER III.

Liber tertius primum generales de sensu quaestiones expedit, deinde eas, *ῥαρτασίῃ* interiecta, ad mentem traducit, tum moventem animi vim explanat, denique de omnium animi facultatum ordine ac mutua inter se ratione disputat. Quibus universa de anima quaestio absolvitur. Tanti liber est ad inchoata perficienda momenti, tam arcta cum superioribus coniunctione, tanta ad quaerendum gravitate, ut eo carere non possimus. Exstitit tamen, qui tanquam spurium a primo et altero libro segregandum existimaret¹⁾. In quo iudicio adeo subtilis est, ut universas sententias Aristotelias esse concedat, e sententiarum vero coniunctione et orationis genere fraudulentam manum cognosci arbitretur. Si quis tanto fuit ingenii acumine, ut adeo Aristotelis mentem perciperet: is suo Marte pugnam sustinere potuisset nec sua alieno timidus nomine venditasset. Accedit quod, sententiarum veritate concessa, obscurum solummodo de oratione iudicium relinquitur. Quae res in Aristotele, quo magis oratio eius modo intercidi modo adstringi solet, eo maiorem cautionem habet, ne in spinas et salebras incidas. Haec quidem in universum. Quae singula, si graviora sunt, libro obiciuntur, ea suo quodque loco examinanda sunt. Sed nobis otium fecit Schmidt, qui hanc negandi temeritatem strenue repressit.

Cap. 1.

§ 1 — 4. 424^b 22 — 425^a 13. Praeter quinque sensus non esse posse alios.

§ 5 — 8. 425^a 13 — ^b 11. Cur ea, quae omnibus sensibus communia sunt, non suum habeant sensum.

1) C. H. Weisse Aristoteles von der Seele und von der Welt. Leipz. 1829. p. 278 sqq.

Prior, quam indicavimus, capitis pars tantas habet difficultates, quantas interpretando vix tollas.¹⁾ Quod scriptor sibi

1) [De hoc loco (§ 1 — 4) Torstrikius haec dicit: „Videtur post Aristotelem nemo hanc demonstrationem intellexisse: videantur Simplicius, Philoponus, Sophonias, Alexander (in *Ἀπορ. καὶ Ἀν. Γ 5'*, p. 169 Sp.), Averroës, Julius Pacius, denique Trendelenburgius. Nec ego intellego.” Bonitzius in stud. Ar. II, III. 36 sqq. hanc explicationem proponit: „Das Ziel des beabsichtigten Beweises ist in dem ersten Satze des Capitels angegeben: dass es kein Gebiet der Wahrnehmung gibt, ausser den den fünf Sinnen angehörigen, davon kann man sich aus folgenden Gründen überzeugen.” Der Beweis nun ist in einem sechsgliedrigen, öfters durch parenthetische Erklärungen erweiterten Vordersatze [cf. apparatus criticum] so ausgeführt, dass die ersten fünf Glieder oder doch das zweite bis zum fünften die Bedingungen feststellen, unter denen einem lebenden Wesen jedes Gebiet der Wahrnehmung zugänglich ist, das sechste sodann das Vorhandensein dieser Bedingungen bei einigen, nämlich den höheren Thierklassen, constatirt. Daraus ergibt sich dann als Nachsatz derselbe Satz der vorher als Ziel des Beweises ausgesprochen war und der sich durch diese deutliche Beziehung ebenso, wie durch die Partikel *ἄρα* als Nachsatz kundgibt. — Vorausgesetzt ist bei dem ganzen Beweise das, was Aristoteles nach der Anlage seiner Psychologie voraussetzen kann, dass die thierische *ψυχὴ αἰσθητική* ist, d. h. das Vermögen der Sinneswahrnehmung überhaupt hat. Für welche Gebiete nun diese allgemeine *δύναμις* des Wahrnehmens zu einer wirklichen *δύναμις* werde (ich setze diese Verbindung der „wirklichen *δύναμις*“ mit voller Absichtlichkeit), hängt von dem Vorhandensein der für das Wahrnehmen erforderlichen Bedingungen ab. Nun geschieht das Wahrnehmen entweder durch unmittelbare Berührung des Wahrzunehmenden oder durch mittelbare. Die Fähigkeit der Wahrnehmung der ersteren Art, der Tastsinn, ist den Thieren eigen und sie sind dadurch fähig, alle Eigenschaften *τοῦ ἀπτοῦ ἢ ἀπτόν* wahrzunehmen [prima protasis, quam Bz. signavit numero I]. Die durch mittelbare Berührung zu erreichende Wahrnehmung geschieht durch Vermittelung eines Sinnesorganes. Sollte also eine in diese Kategorie gehörige Wahrnehmungsfähigkeit der thierischen Seele fehlen, so liesse sich dies, da sie ja *αἰσθητική* überhaupt ist, nur aus der Voraussetzung ableiten, dass ihr das entsprechende Sinnesorgan abgehe, *ἀνάγκη, τ', εἴπερ ἐκλείπει τις αἰσθησις, καὶ αἰσθητήριόν τι ἡμῖν ἐκλείπειν* (II). Die vermittelnden Sinnesorgane bestehen aus den elementarischen Stoffen derselben Art, wie jener ist, durch welchen die Wahrnehmung an den Wahrnehmenden gelangt, *ὅσων διὰ τοῦ μεταξὺ αἰσθανόμεθα, τοῖς ἀπλοῖς, λέγω δ' οἷον ἀέρι καὶ ὕδατι* (III). Unter den elementarischen Stoffen sind aber nur zwei geeignet, Vermittlung für Sinneswahrnehmungen zu werden, und es sind dementsprechend, damit alle Gebiete der Wahrnehmung zugänglich seien, nur Sinnesorgane, welche aus diesen beiden Stoffen bestehen, erforderlich, nämlich aus Luft und Wasser (V). Die aus ihnen bestehenden Sinnesorgane finden sich in den höheren Thierklassen, *ταῦτα δὲ καὶ νῦν ἔχουσιν ἐνία ζῶα* (VI). Diesen sind also alle Gebiete der sinnlichen Wahrnehmung zugänglich, *πᾶσαι ἄρα αἱ αἰσθήσεις ἔχονται*, man müsste denn etwa, wie es im folgenden * 12 heisst, annehmen, dass es noch Körper und körperliche Eigenschaften gebe, welche von dem die Gesamtheit der Welt bildenden Complexe verschie-

proposuit, ut non plures esse sensus praeter quinque nostros demonstraret: id ipsos sensus, ipsamque experientiam superat. Si genus humanum sensus aliquis deficeret, unde hoc ipsum coniceret? neque enim eorum notitiam haberet, quae nonnisi alio sensu percipi possent. Id tantum restat, ut quaestio, experientia relictā, e rationis quadam necessitate rerumque concentu transigatur. A qua via hic quidem locus alienus. Quaestionem illam de absoluto sensuum numero motam esse admire-
ris; ostendit enim, quantum a philosophia iure postules; sed his ipsis, quae leguntur, confectam esse dubites. Aristoteliae sententiae summa in eo vertere videtur, tum quod res tam contactu quam e longinquo percipiantur, ad quae aliquid tertium addi non possit (§ 1), tum quod sensus nostri cunctis elementis eorumque rationibus respondeant (§ 3). Quae sententia, si Aristotelis est, adeo iis, quae adiecta sunt, obscuratur et obruitur, ut vix agnoscas. Agit de hoc loco Alexander Aphrodisiensis in ἀποριῶν καὶ λύσεων Γ, ζ' p. 169 Sp.

§ 1. 424^b 22. εἰ γὰρ παντὸς οὗ ἐστὶν αἴσθησις ἀφή, καὶ νῦν αἴσθησιν ἔχομεν] i. e. εἰ γὰρ παντὸς, οὗ ἐστὶν αἴσθησις, ἀφή (ἐστι), (παντὸς) καὶ νῦν αἴσθησιν ἔχομεν. Si omnium rerum sensus in contactu positus esset, omnia sentiremus; sentimus enim omnes corporum rationes, quae tactu sentiri possunt¹⁾, in quo unde ad unam omnes rationes percipi appareat non liquet. Cautē quidem adiecit: τὰ τοῦ ἀπτοῦ ἢ ἀπτόν πάθη. Concedas enim oportet, omnes rationes, quatenus tactu percipi possunt, re vera percipi. Sed tali adiecta conditione probandi nervus attenuatur; refertur enim iudicium, an omnia tactu percipiantur, ad tactum ipsum, ut in sua ipsius causa iudex constituatur.

Loco obscuri quid inesse fatentur interpretes. Simplicius. fol. 49 a.: εἰ δὲ ἡ ἀφή καίτοι ἐσχάτη οὕσα οὐδὲν ἀφίησι

den wären, εἰ μὴ ἕτερόν ἐστι σῶμα καὶ πάθος ὃ μηθενός ἐστι τῶν ἐνταῦθα σωμάτων. — In der vorstehenden Analyse des Beweisganges ist nur das vierte Glied des Vordersatzes übergangen, indem dieses nur mittelbar dazu dient, zu erweisen (oder zu behaupten), dass, wenn derselbe elementarische Stoff für verschiedene Classen von sinnlichen Erscheinungen die Vermittelung der Wahrnehmung ist, derselbe eine Stoff die verschiedenen Wahrnehmungsgebiete zugänglich macht.”]

1) [Cf. tamen Bz. l. 1: 38. n. 1: „Bei dieser Auffassung des ersten Gliedes wird es freilich kaum möglich sein, den Beweis zusammenhängend aufzufassen. Die griechischen Worte sind vielmehr so zu umschreiben: εἰ γὰρ καὶ νῦν αἴσθησιν τούτων πάντων ἔχομεν, ὧν ἡ αἴσθησις ἀφή γίνεται.”]

τῶν ἀπτῶν ἄγνωστον, πάντως που καὶ ἐκάστη τῶν λοιπῶν, οὐδενὸς τῶν οἰκείων ἀπολειφθήσεται αἰσθητῶν· τοῦτο γὰρ ἔπεται μὲν τῷ ὑποθετικῶς προειρημένῳ, τῷ εἰ γὰρ παντὸς οὐ ἔστιν αἰσθησις ἀφή. Οὐ μὴν ἀποδέδοται ὑπὸ Ἀριστοτέλους, ἀλλὰ καὶ ἄλλα τινὰ προηγούμενα τὸ εἰπεῖν εἰ ἐκλείποι τις αἰσθησις. Philoponus (O. fol. 2 a.): πᾶσαν αἰσθησιν ἢ ἀμέσως ἢ διὰ μέσου ἀντιλαμβάνεσθαι. ἔχομεν δὲ ἄμφω καὶ τὸ ἀμέσως καὶ τὸ διὰ μέσου· πάντα τὰ ἄλλα ἑάσας ἐκ τούτου ἄρχεται. καὶ δείκνυσιν ὅτι ἔχομεν ἀμέσως αἰσθησιν. εἰ γὰρ φησιν ἐν πᾶσιν οἷς ἔστιν αἰσθησις ἢ ἀφή, ἀμέσως ἐνεργοῦσιν (τὰ γὰρ ἀπτά πάθη ἐστὶ τῆς ἀφῆς καὶ ἀμεσά ἐστιν αἰσθητά)· ἔχομεν δὲ ἀφήν, ἀμέσως ἄρα ἔχομεν αἰσθησιν. καὶ τοῦτο σχολιῶς ἔφρασεν ὅτι ὀφείλων κατασκευάσαι ὥς καὶ ἀμέσως ἔχομεν αἰσθησιν τοῦτο ἑάσας φησὶν. ἀναγκη, ἐνθα λείπει αἰσθησις, καὶ αἰσθητήριον.

424^b 29. ὅσα δὲ διὰ τῶν μεταξύ, καὶ μὴ αὐτῶν ἀπτόμενοι τοῖς ἀπλοῖς, λέγω δ' οἷον ἀέρι καὶ ὕδατι.] Ante Bekkerum edebatur: τοῖς ἀπλοῖς διαστήμασι. Quam additam vocem Bekkerus eiecit. Philoponus, quantum quidem ex interpretatione eius conicias, legisse non videtur. Philop. (O. fol. 2 a.) ταῦτα δὲ διὰ τῶν ἀπλῶν ἀντιλαμβάνεται μεταξύ ὄντων. ἀπλᾷ δὲ λέγει ὕδωρ καὶ ἀέρα διότι στοιχεῖά ἐστι. Simplicium contra, qui bis τοῖς ἀπλοῖς ἀποστήμασι posuerit, hanc lectionem ante oculos habuisse existimes. Simpl. fol. 49 b. λέγει δὲ οὕτως. ὅσα δὲ διὰ τῶν μεταξύ καὶ μὴ αὐτῶν ἀπτόμενοι, τοῖς ἀπλοῖς ἀποστήμασι, λέγω δὲ οἷον ἀέρι καὶ ὕδατι, ὅτι μὲν οὖν διὰ μόνων δύο τῶν μεταξύ ἀέρος τε καὶ ὕδατος, μικρὸν προελθὼν δείξει et postea fol. 50 a. δύο μόνα τὰ ἀπλᾷ ἀποστήματα ἀήρ τε καὶ ὕδωρ. Themistius in sola sententia detentus verba relinquit; Sophonias verborum vestigia accuratius legens διαστήμασι omittit τοῖς ἀπλοῖς, λέγω δ' οἷον ἀέρι καὶ ὕδατι. Alex. Aphrod. ἀπορ. κ. λύσ. Γ, 5. p. 170, lin. 3. Sp. Si in necessariam sententiarum coniunctionem altius descenderis, non de spatiis agi, quae media interiecta sunt, sed de elementis, quibus quasi instrumentis sensus utuntur, facile persuasum habebis. Haec elementa, aqua et aër, quae quasi sensibus innata sunt, ἀπλᾷ dicuntur. Ita ἀπλᾷ paulo infra: τῶν δὲ ἀπλῶν ἐκ δύο τούτων αἰσθητήρια μόνον ἐστίν, ἐξ ἀέρος καὶ ὕδατος. Significari id, quo aliquid fit, nec vero medium, per quod fit, aperte docet dativus instrumenti.

§ 2. 425^a 2. καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτῶν ἔχων μόνον αἰσθηθήσεται ἀμφοῖν.] Ita Bekkerus. Restituendum est, quod

ante eum scribebatur, τοῦ δι' ἀμφοῖν i. e. χροῶς, si quidem exemplum teneas. Lectionis auctoritas, si quid minori codicum parte detrahatur, Simplicii testimonio compensatur (fol. 50 a.) τὸ γὰρ δι' ἀμφοῖν, ἐν τῷ, καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτῶν ἔχων μόνον αἰσθάνεται τοῦ δι' ἀμφοῖν, οὕτως ἀκουστέον, ὡς δι' ἑκατέρου ἰδίᾳ, ἀλλ' οὐχ ὡς ἅμα, οὐδὲ ὡς ἐκ τοῦ ἐν ἀμφοῖν. Illud minus aptum; neque enim id spectatur, ut aqua et aër percipiantur, quae potius percipiendo inserviunt.

Verba aperta sunt, sed si examinaveris, re ipsa impedita. Si uno elemento plura eaque genere diversa percipiuntur, is sensus qui huius elementi particeps est, plura haec necessario percipit. Si contra idem ad plura elementa pertinet, ut color ad aquam et aërem: sentitur, siquidem alterutrum elementorum adest.

Quae scripta sunt, id tantum respiciunt, quodnam elementum ad sentiendum corpori datum sit, quasi in eo omnia posita essent, nec vero quae facultas adesse debeat, qua haec externa quasi sensuum corpora temperentur. Quia scriptor haec non curat in illis solis detentus in consequentia incidit, quae, si ad rem contuleris, omni veritate destituta sunt. Ita ex his facile colligas, aurem, quoniam aërem audiendi principium habeat, aër vero non solum soni sed etiam coloris sit particeps, coloris quoque sensum habere. Iam Simplicius eadem in difficultate offendit fol. 50: ἀλλὰ διατί ἅπερ ἐλέγομεν οὐχὶ καὶ ὁρᾷ ἢ ἀσπάλαξ ἔχουσα ἀέρα ἢ ἀκούει; διατί δὲ οὐχὶ καὶ ἀκούει ἢ πορφύρα ἔχουσα τὸ ὃ σφραίνεται εἴτε ἀήρ τοῦτο εἴτε ὕδωρ εἴη; δι' ὅτι ἐρῶ οὔτε ἀξιοῦται ἀπλῶς οὔτε ἀληθεύει τὸ λεγόμενον, ἀλλ' ἐπὶ τῶν τελείων ζώων. ὅθεν ὡς εἴρηται καὶ ἐπὶ ἡμῶν ἐποιεῖτο τὸν λόγον· ἡμῖν λέγων καὶ ὅσων αὐτοὶ ἀπτόμενοι αἰσθανόμεθα.

§ 3. 425^a 3. Visus aquae, auditus aëris, olfactus utriusque particeps est. Calor omnibus sensibus communis. Terra aut nullius aut in tactu proprie mixta.

ἡ δὲ ὁσφρησις θατέρου τούτων] Philoponus O. fol. 2 b. τινὲς φασιν ὅτι τοῦτο λέγει ὅτι ἡ ὁσφρησις θατέρου μετέχει, τουτέστιν ἑκατέρου καὶ ἀέρος καὶ ὕδατος, ἐπεὶ ἡμῶν μὲν ἀέρος, ἐπεὶ δὲ τῶν ἐνύδρων ὕδατος. τινὲς δὲ θατέρου λαμβάνουσι τὸ ἕτερον, τουτέστι τοῦ ἑτέρου μετέχει οἷον ἀέρος. Simpl. fol. 50 a. ἢ ὡς ἐν ἡμῖν μὲν ἀέρος, ἐν ἰχθύσι δὲ ὕδατος ὄντος. ἢ ὡς τοῦ ἀμφοῖν μεταξὺ ἐν πᾶσιν.

§ 4. 425^a 9. Conclusio admodum manca. Non id sibi scriptor proposuerat, ut omnia¹⁾ animalia omnes habere sensus

1) [Cf. tamen Bz. in nota ad p. 343.]

demonstraret, quo nunc quidem orationem deflectit, sed ut praeter quinque illos sensus non alium cogitari posse appareret. An hi sensus omnibus insint animantibus, plane alia est quaestio. Sed quae ultimo loco ponuntur, ea causam, qua omnia continentur, propius spectant. Cautam enim conditionem adicit: nisi aliud est corpus aut alia qualitas praeter ea, quae hic sunt i. e. quae in terra cognoscuntur, nullus nos deficiat sensus.

σπάλαξ sive ἀσπάλαξ, talpa (Blindmaus), cf. hist. an. I, 9. 491^b 26. τὰ μὲν οὖν ἄλλα γένη πάντα τῶν ζώων πλὴν τῶν ὀστρακοδέρμων καὶ εἴ τι ἄλλο ἀτελές, ἔχει ὀφθαλμούς· τὰ δὲ ζωτόκα πάντα πλὴν ἀσπάλακος. τοῦτον δὲ τρόπον μὲν τιν' ἔχειν ἂν θείη τις, ὅλως δ' οὐκ ἔχειν. Ὅλως μὲν γὰρ οὐθ' ὁρᾷ οὐτ' ἔχει εἰς τὸ φανερόν δήλους ὀφθαλμούς· ἀφαιρεθέντος δὲ τοῦ δέρματος ἔχει τὴν τε χώραν τῶν ὀμμάτων καὶ τῶν ὀφθαλμῶν τὰ μέλανα κατὰ τὸν τόπον καὶ τὴν χώραν τὴν φύσει τοῖς ὀφθαλμοῖς ὑπάρχουσαν ἐν τῷ ἐκτός, ὥς ἐν τῇ γενέσει πηρουμένων καὶ ἐπιφρυομένου τοῦ δέρματος. cf. IV, 8. 533^a 3. Bekkerus h. l. e duobus codicibus scribit σπάλαξ, non ἀσπάλαξ, in historia vero animalium ἀσπάλαξ. Haec ut inter se consentirent, vulgatum reposuimus ἀσπάλαξ.

§ 5 — 8. 425^a 13 — ^b 11. Iam supra (II, 6. 3. 418^a 17) Aristoteles, quae omnibus sensibus communia percipiuntur, a propriis, quae suum quodque sensum habent, segregaverat. De his communibus nunc duplex quaestio instituitur, primum quae sint communia (§ 5) deinde quomodo percipiantur et quam cum propriis rationem ineant (6 — 8). [Haec autem quaestio cum priori ita cohaeret, ut ne proprius communium sensus, quasi sextus accedat.]

§ 5. 425^a 13. Est memorabilis ad crisis apud Philoponum locus ad verba ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν κοινῶν οἷόν τε. καὶ κίνησεις καὶ μεγέθη καὶ ἡρεμῖαι εἰσὶν τὰ κοινὰ αἰσθητά· ἅτινα ταῖς μαθηματικαῖς ἐπιστήμας εἰσὶν ὑποκείμενα. ἐπειδὴ οὖν ἐχρῆν τὰ μαθηματικὰ ὑποκείμενα ἀκριβῶς γινώσκεσθαι· ἀκριβῶς δὲ γινώσκονται τῷ ὑπὸ πολλῶν αἰσθήσεων γνωρίζεσθαι, καὶ διὰ τοῦτό ἐστι κοινὰ αἰσθητά. ἀλλ' εἰ ταῦτα οὕτως ἔχει, ἐναντιοῦται ἑαυτῷ Ἀριστοτέλης· αὐτὸς γὰρ ἐν τῷ δευτέρῳ λόγῳ τούτου τοῦ βιβλίου λέγει, ὅτι τὰ ἴδια αἰσθητά ἀκριβέστερον γινώσκεται. πῶς οὖν νῦν λέγει ὅτι τὰ κοινὰ αἰσθητά ἀκριβέστερά ἐστι; λέγομεν οὖν ὅτι οὐκ ἐναντιοῦται ἑαυτῷ, ἀλλὰ τὰ ἴδια αἰσθητά ὑπὸ τῆς οἰκείας αἰσθήσεως ἀκριβέστερον γινώσκονται τῶν κοινῶν αἰσθητῶν, οἷον ἴδιον ὄψεως τὸ λευκόν, κοινὸν δὲ τῆς (supple ὄψεως) αἰσθητὸν τὸ μέγεθος. ἢ οὖν ὄψις ἀκριβέ-

στερον γινώσκει τὸ λευκὸν ἥπερ τὸ μέγεθος κτλ. συνεχομένη δὲ ἡ τῶν πλειόνων αἰσθήσεων γνῶσις ἀκριβῆ ποιεῖ τὴν τοῦ κοινοῦ αἰσθητοῦ γνῶσιν. — Quae hic agitur quaestio, utrum propria an communia accuratius percipiantur, apud Aristotelem, ut nunc res est, frustra desideratur; ita ut conicere possis aut excidisse aliqua aut Philoponum legisse ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν κοινῶν οἷόν τ' εἶναι (αἰσθητήριον) ἀκριβέστερόν τι ἴδιον, ὧν ἑκάστη κτλ. At irrita cadit haec coniectura etiamsi per se probabilis; paulo enim infra Philoponus haec ipsa verba, ut nunc se habent, explicat.

Communia percensentur, sicut II, 6. 418^a 16 sqq. motus, quies, figura, magnitudo, numerus, quibus omnibus motus notio subsit. Quies, quae motum negat, sine motu intellegi non potest. In figura et magnitudine locus cernitur, quem motu sive animo sive spatio describas necesse est. Numerus, discreta et quasi interrupta continuitate, existit, ut nec numerus, quoniam spatii continuitas motu percipitur, sine motu cognosci possit. Quam vim motus habeat ad has notitias animo informandas, id e quarto maxime physicorum libro constat. E quo haec verba citamus: IV. 4. 211^a 12. πρῶτον μὲν οὖν δεῖ κατανοῆσαι ὅτι οὐκ ἂν ἐζητεῖτο ὁ τόπος, εἰ μὴ κίνησίς τις ἦν ἡ κατὰ τόπον. Quod eodem Aristoteles libro (IV, 11. 219^b 2) tempus numerum motus dicit, in eo nova numeri et motus coniunctio posita est. Ita quidem quomodo Aristoteles numerum cum motus notione cohaerere dixerit, probe intellegas. Tamen si in ipsam numeri quasi officinam descenderis, num ceteris, quae communia posuit, eodem numerum ordine addere possis, iure dubites. In reliquis etiam i. e. in motu et statu, magnitudine et figura, non mera est, qua res suscipias, sensus actio; compares enim necesse est spatii puncta, si motum et statum cognoscere velis; metiaris, si magnitudinem, definias, si figuram; quae omnes tanquam mentis actiones ad sensus accedunt, ita tamen ut, quod cognoscitur, non sensibus subtrahatur, sed in ipsorum sensuum ditione permaneat. In numero res, quae numerantur, sub sensus cadunt, ipse vero numerus adeo a sensuum consuetudine avocatus, ut soli menti vindices; in numero sibi ipsi animus est conscius, quoties aliquid mente repetat; in numero synthetica, ut verbo utar, mentis vis inest, ut sua vi dispersa in novam notionem coniungat. Animalibus motum, statum, magnitudinem, figuram ante oculos obversari necessario contendas, sed ea numerare et numeros tenere facile neges; est enim numerus humanae, ne dicam divinae mentis initium. Sed haec magis iudicium, quam interpretationem spectant. Nobis hoc

quidem loco, cum ipso motu numerum ad communia referri intellexisse sufficiat.

425^a 16. ἀριθμοῦ ἐνός] Io. Philoponus (O. fol. 3. 6) σκόπει ὅτι ἀντιδιέστειλε τῷ ἀριθμῷ τὸ ἐν, οὐδὲ γάρ ἐστιν ἡ μονὰς ἀριθμὸς ὡς ἀποδέδεικται ἐν τοῖς ἀριθμητικοῖς λόγοις, ut alterum ab altero tanquam diversa diremisse videatur.

Quid vero, quod adiectum est 19. καὶ τοῖς ἰδίοις? ὁ δ' ἀριθμὸς τῇ ἀποφάσει τοῦ συνεχοῦς καὶ τοῖς ἰδίοις] Quod ita obscurum est, ut Simplicius (fol. 51) haec adiciat: τὸ δὲ καὶ τοῖς ἰδίοις οὐ μοι δοκεῖ πρὸς τὸν ἀριθμὸν ἀλλὰ πρὸς τὸ ἀνωτέρω εἰρημένον ἀποδεδοῦσθαι, ἵνα συνάψῃς πρὸς τὸ πάντα γὰρ ταῦτα κοινῇ αἰσθανόμεθα τὸ καὶ τοῖς ἰδίοις, ἐπειδὴ καὶ αὐτὰ μὲν κινεῖ τὰ κοινὰ αἰσθητά· ἐπακολουθεῖ δὲ προηγουμένοις ὡς εἴρηται τοῖς ἰδίοις αἰσθητοῖς. Quod consilium admitti non potest. Primum enim in editionibus nostris non κοινῇ legitur, sed κινήσει. Sed etiamsi, hoc expulso, illud receperis, tamen καὶ τοῖς ἰδίοις tanquam alienum et factum aliquid in sententiarum seriem intruderetur. Quid igitur statuendum? Nisi locum quasi invitum cogere velis, vox ἰδίοις interpretanda est ἰδίαις αἰσθήσεσι; de hoc enim sensuum discrimine agitur, nec vero τοῖς τῷ ἀριθμῷ ἰδίοις, quae qualia essent, obscura iudicares. Verba τοῖς ἰδίοις cum iis, quae sequuntur, ἐκάστη γὰρ ἐν αἰσθάνεται αἰσθησις arte coniungenda sunt. Unum aliquid quisque sensus percipit; oculi colorem, aures sonum, nasus odores etc. Si in eadem re aliquid a pluribus sensibus cognoscitur, inde plurium eius rei virtutum i. e. numeri notio exsistit. Unde fit, ut non solum, spatii continuitate discreta, sed etiam, ubi spatium cernitur nullum, propria eaque diversa sensuum natura numerus cognoscatur.

425^a 20. ὥστε δῆλον ὅτι ἀδύνατον ὁπουοῦν ἰδίαν αἰσθησιν εἶναι τουτων, οἷον κινήσεως] Coniunctione ὥστε, a qua initium capitur, aperte ex iis, quae praecedunt, id sequi significat, fieri non posse, ut proprius sit communium sensus. Sed quae tandem causa ¹⁾ allata est, ex qua tanquam consequens concludi possit? Necessariam rationem desideramus; neque enim quae praecedunt verba rationem continent, sed rem, qualis est, ut illud ἀδύνατον non habeat, quo nitatur. Dubito igitur an quaedam in pressa et adducta hac orationis brevitate

1) [Non ipsius rei causa, sed cognoscendi ratio spectari videtur, nec dicitur, quid fieri nequeat, ut sit, sed ut statuatur. Unicuique sensui communia quasi adhaerent, quorum si suum quodque sensum haberet, non adhaerent, sed alia notione interposita extrinsecus accederent. Trdlbg.]

exciderint. Veram si rationem quaeras, in eo videtur posita, quod nullus sensus nisi motu quodam insito percipere potest; unde enim rerum imago, quoquo sensu informatur, nisi sensus quasi a puncto orsus interno quodam motu res describit? Hoc modo si motus tanquam tacita cuique sensui inest conditio, communis sit oportet, neque uni peculiaris. Sed haec nos quasi ex Aristotelis mente tanquam rationem affinxisse, non contendemus. E Simplicio de κοιναῖς αἰσθήσεσι haec, quae citemus, digna ducimus. Fol. 50. 51. διώριται δὲ ὥς καὶ τὸ καθ' αὐτὸ διττόν· ἢ προηγουμένως καὶ δι' ἑαυτὸ ὑποπίπτει τῇ αἰσθήσει, ἢ δευτέρως καὶ ὥς αἰτίῳ ἐπακολουθοῦν, δρῶν μὲν καὶ αὐτὸ εἰς τὸ αἰσθητήριον, ἀλλὰ σὺν ἄλλῳ πάντως προηγουμένῳ. ὥς τὸ μέγεθος καὶ τὸ σχῆμα τοῦ πράγματος ἢ ὅψις ὁρᾷ διὰ τοῦ χρώματος πάσχουσά τι καὶ ὑπὸ τοῦ μεγέθους καὶ ὑπὸ τοῦ σχήματος, ἀλλὰ κεχρωσμένων καὶ σὺν τῷ χρώματι δρῶντων. τὰ μὲν οὖν προηγουμένως καθ' αὐτὰ αἰσθητὰ τὰ ἐκάστης ἐστὶν ἴδια. τὰ δὲ καθ' αὐτὰ μὲν, σὺν δὲ τοῖς ἰδίῳις προηγουμένοις, δευτέρως γνωριζόμενα τὰ κοινὰ λεγόμενα διὰ τὸ μὴ μιᾷ μόνῃ ὥς τὰ ἴδια ἀλλὰ πλείοσιν ἢ πάσαις γινώσκεισθαι. Restat difficultas, qua omnis loci ratio impeditur. Posita est in illo κατὰ συμβεβηκός. Quod enim ab ipso initio communia definiuntur, ὧν ἐκάστη αἰσθήσει αἰσθανόμεθα κατὰ συμβεβηκός (§ 5), quae lectio Philoponi et Simplicii testimonio confirmatur, id eo, quod postea statuitur, τῶν δὲ κοινῶν ἤδη ἔχομεν αἰσθησιν κοινήν, οὐ κατὰ συμβεβηκός, retractari videtur. Quae quomodo ad concentum quendam redigas? Fuere, qui e versionibus latinis in priora illa verba negationem [id fecit To. collato libri secundi capite sexto] inferre vellent. Sed illa negatio facilius in Latinum irrepsisse, quam e Graeco excidisse putanda est. Alii verba illa ὧν ἐκάστη αἰσθήσει αἰσθανόμεθα κατὰ συμβεβηκός tanquam consequens ponunt, quod in dubium vocetur: communium proprium sensum esse non posse; quae, si esset, κατὰ συμβεβηκός perciperentur. Sed nisi tempus vel modum verbi correxeris, grammatica ratio vetat. Itaque haec alia via componenda sunt. Illud κατὰ συμβεβηκός, quo omnia continentur, duplicem vim habere videtur, unam laxiorem, quae latius patet, alteram artiore, quae acutius dividit. Hanc ut significaret, scriptor necesse habuit exemplum adicere, a quo initium fieret. Si Cleonis filium vides, album vides, i. e. certo modo affectum; esse autem Cleonis filium, id tibi aliunde accedit: est enim scientia, non sensus. Coniungis demum cum eo, quem vides, cogitationem, Cleonis esse filium. Quod vides, id ab eo, quod Cleonis filius est,

plane segregatum est, ut, dum illud sensu percipis, hoc a sensu excludatur, quocum non interiori vinculo coniunctum, sed extrinsecus connexum est. Ut in hoc exemplo sensus et scientia, ita, etsi non eodem spatio, quae diversis sensibus propria suscipiuntur, inter se distant. Acerbum esse id, quod videas, non oculo cernitur; sed visu *κατὰ συμβεβηκός* percipitur. In quo *συμβεβηκός* mox propius, mox remotius est. Si enim, etsi diverso sensu, uno tamen tempore percipiantur, coniunctio ipsa vel invitis perspicua est. Si non unum et idem tempus est, in quod diversi sensus incidunt, aequae distant, atque in illo exemplo, ut externo tantum vinculo teneantur. Scimus enim priori aliquo usu experti, idque hac illa nota moniti meminimus, id, quod nunc videmus, dulce sapere. Extrinsecus igitur ad praesentem sensum prior accedit cognitio, cum sensu ne tempore quidem uno eodemque cohaerens. Sed propius etiam, quam in diversis sensibus, haec ipsa coeunt, si uno sensu tum propria tum communia cognoscuntur. Visus ad colorem spectat, in quo suum quasi domicilium habet; sed si id ipsum, quod colore suo cernitur, movetur, motus etiam cognoscitur. Quae etsi intima est coniunctio, tamen *κατὰ συμβεβηκός* fit. Rei enim, quae videtur, accidit, ut moveatur. Sensui igitur, utpote coloris sensui, *κατὰ συμβεβηκός* apparet; quod eo clarius, si, quod supra ostendimus, arcessiveris, in motu cognoscendo non sensum solum, sed sensum cum iudicii quadam comparatione coniunctum apparere. Conferas enim inter se necesse est spatii puncta, ut habeas, quo motum cognoscas. Hac vi priore loco *κατὰ συμβεβηκός* dictum existimamus, illa vero, qua maius quasi spatium notiones separat, ipso exemplo duce, posteriore. Hos cognitionis, quae accidens immixtum habet, quasi gradus in ipso exemplo ante oculos ponere licet. Si quem vides, visu id proprium et peculiare habes, quod albus est; quod movetur, id albo accidit nec visui tanquam finis propositum (primum *συμβεβηκότος* genus); quod loquitur, quod olet, id diverso sensu constat, sed si eodem tempore percipis, facile hi sensus coalescunt, ut sonus, odor ad visum non pertineant, sed sensuum cognatione visu *κατὰ συμβεβηκός* percipiantur (alterum *συμβεβηκότος* genus); quod denique is, quem vides, Cleonis est filius, id nec visu neque alio sensu compertum habes, sed aliunde, ex hominum ore acceptum nunc, cum vides, mente repetis eique quem vidisti, tanquam notam imprimis. Hoc cum visu nihil commercii habet, ut tertium *συμβεβηκότος* genus quam longissime disiunctum sit. Singuli quique sensus (*ἐκάστη αἰσθήσει* § 5) non tanquam suum et proprium communia suscipiunt,

sed tanquam ea quae propriis accidunt (συμβεβηκότα). Universam autem cognitionem si spectas, communia ipsis sensibus, non κατὰ συμβεβηκός cognoscuntur (§ 7. τῶν δὲ κοινῶν ἤδη ἔχομεν αἰσθῆσιν κοινήν, οὐ κατὰ συμβεβηκός). Haec fere nostrae hoc loco pacis conditiones. Quibus acceptis facilius singula transigemus.

425^a 20. ὥστε δῆλον ὅτι ἀδύνατον ὁτιοῦν ἰδίαν αἰσθῆσιν εἶναι τούτων, οἷον κίνησεως· οὕτω γὰρ ἔσται ὥσπερ νῦν τῇ ὄψει τὸ γλυκὺ αἰσθανόμεθα.] Futurum (ἔσται) e conditione antecedenti, quae, si ita esset, sequerentur, concludens, additumque νῦν rei veritatem fictae conditioni opponens satis docent, non de via et ratione, qua communia suscipiantur, re vera agi, sed potius quid, si proprius eorum sensus foret, secuturum esset, significari. Communia, si suum haberent sensum, a reliquis haud aliter perciperentur, atque qua ratione dulce a visu percipitur. Adeo ex longinquo repeterentur.

§ 6. 425^a 22. τοῦτο, i. e. quod postea dicitur, τὸ ἀλλήλων ἴδιον, tam arte ad postremum exemplum (τὸ γλυκὺ) se adiungit, ut, etiamsi cogere velles, ad κοινὸν retrahi non posset.

425^a 24. εἰ δὲ μή, quod conditionem positam negat: ὅταν συμπέσωσιν. Si ea, quae diversi sensus percipiunt, in unum tempus incidunt, hac temporis quasi copula una agnoscuntur; sin minus i. e. si diversi sensus non simul agunt, ea, quae percipiuntur, inter se diversa adeo distant, ut non interna sensus lege, sed, quod una scientia comprehenduntur, κατὰ συμβεβηκός vinciantur.

§ 7. 425^a 27. τῶν δὲ κοινῶν ἤδη ἔχομεν αἰσθῆσιν κοινήν, οὐ κατὰ συμβεβηκός.] Universa communium cognitio, licet singula singulis sensibus tanquam minus propria accidunt, non est κατὰ συμβεβηκός. Quae ab omnibus sensibus communia percipiuntur, ita colliguntur, ut communis sensus dici possit.

Haec quidem hactenus expedita. Sed quae sequuntur, implicata: 28. οὐδαμῶς γὰρ ἂν ᾗσθανόμεθα ἀλλ' ἢ οὕτως ὥσπερ εἴρηται τὸν Κλέωνος υἱὸν ἡμᾶς ὁρᾶν.] Communia, si peculiari sensu atque ita reliquis κατὰ συμβεβηκός perciperentur, adeo reliquos sensus aequarent, ut velut dulce visu, ita a ceteris cognoscerentur. Hoc ex universa ratione consequens est, hoc disertis supra verbis dictum (οὕτω γὰρ ἔσται ὥσπερ νῦν τῇ ὄψει τὸ γλυκὺ αἰσθανόμεθα). Quid, quod nunc ad ultimum accidentium genus relegantur, in quo nullum interius est coniunctionis vinculum, ut quasi aliena et

peregrina extrinsecus tantum in unum corpus colligi videantur. Quid, quod alterum, quod posuimus genus, prorsus excludatur? Hoc enim valeret, quod additum esse videmus: οὐδαμῶς γὰρ ἂν ᾗσθανόμεθα ἄλλ' ἢ οὕτως ὥσπερ εἴρηται τὸν Κλέωνος υἱὸν ἡμᾶς ὁρᾶν. Quae ita a superioribus discrepant, ut ab aliena manu tanquam probabilis ratio adiecta videantur. Quae suspicio augetur, quod haec verba fere ad ovum similia sunt iis quae praecesserunt: εἰ δὲ μή, οὐδαμῶς ἂν ἄλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκὸς ᾗσθανόμεθα, οἷον τὸν Κλέωνος υἱὸν οὐχ ὅτι Κλέωνος υἱός, ἀλλ' ὅτι λευκός. Unde fortasse a lectore minus intellegente illa verba, de quibus agimus, ne verba οὐκ ἄρ' ἐστὶν ἰδία, sua ratione destituta viderentur, in margine adscripta, e margine in textum migrarunt. A veteribus quidem commentariis verba agnoscuntur.

425^a 30. τὰ δ' ἀλλήλων ἴδια κατὰ συμβεβηκὸς αἰσθάνονται αἰσθήσεις, οὐχ ἧ αἰ αὐταί, ἀλλ' ἧ μία] Si unum et idem uno et eodem tempore a diversis sensibus percipitur, hi sensus in unum coalescunt; unus vero eorum de altero iudicare non potest. Error igitur facilis est, si ex una unius sensus nota de eo, quid sit res, conicias; hoc enim in cunctorum sensuum iudicio positum est. Quod sensus quasi in unum coeunt (ἧ μία), id quomodo fiat, si Aristoteles explicuisset, de communi sensuum quasi sensu et conscientia, de qua re iudicium fluctuare videtur, accuratius fortasse statuisset.

§ 8. 425^b 4. Quem in finem communia non uno, sed omnibus sensibus percipiantur, quaeritur eaque quaestio quasi cumulus additur. Id esse consilium statuitur, ut communia certius discernantur, ne cum propriis confusa turbentur. Si enim unus ea sensus cognosceret, fieri posset, ut non quod huic uni sensui proprium est, consequi et comitari (ἀκολουθοῦντα), sed plane idem esse videretur. Sed cum ita institutum sit, ut communia alios quoque sensus sequantur, haec segregari necesse esse. Ita Aristoteles haec quoque, ut in ceteris, quae natura tulit, ad finem et consilium, in quo τὸ οὗ ἔνεκα positum est, revocavit. Ita si utilitas quaeritur, hac in re maiorem et graviolem invenies. Communia enim, cum singulis quibusque sensibus pateant, efficiunt, ut hoc ipso propria in unum corpus coniungantur. Alioqui enim propria, quae nihil inter se commercii habent, nullo vinculo tenerentur, quominus tanquam aliena dilaberentur. Sed res non in sola utilitate posita est. Singuli quique sensus non universam rem proprie spectant, sed rei quasi partes, colorem, sonum, odorem etc. Communia vero adeo ipsam et universam rem continent, ut illas partes ferant et ful-

cient, neque hae partes sine illis percipi possint. Sic necessitati cedat utilitas.

Cap. 2.

Cf. de memoria 1. 449^b 5 sqq. de iuv. et sen. 1. 467^b 10 sqq. de somno 2. 455^a 4 sqq. In tres partes hoc caput dividi potest, primum, quomodo sensus sentire percipiatur (§ 1—3), deinde quomodo sensus et res, quae sentitur, unum idemque dici possit (§ 4—9), denique quomodo sensus diversi in unum, qui eos discernat, tanquam commune iudicium redeant (§ 9—15). Haec tria non arbitrario modo adnecti, sed ultimo tanquam fine contineri, e decima paragrapho 426^b 7, quae reliqua quasi fila in nodum colligit, facile elucet. Neque enim quod sensus sibi consciunt et quod res externas quasi intus referunt, per se sufficit, nisi haec diversa inter se coniunguntur. Quod a singulis quibusque sensibus, ut quasi sibi conscii sint, primo capite postulatur, id extremo ad cunctos universos transfertur.

§ 1. 425^b 12. Cf. Alex. Aphr. ἀπορ. κ. λύσ. Γ, ξ'. p. 174 Sp., qui sententiarum seriem exposuit. Sensus ipsi se sentire patefaciunt, ut sibimet ipsis conscii dici possint. At mirum est, quod hic sentiendi sensus non ad universam mentem, quae in sensibus agit, sed ad singulos corporeos sensus refertur. Hoc inde factum esse videtur, quod quaestio non a mentis natura, sed a sensu profecta est. Quod nos offendit, id e fundamenti principio „ἐπεὶ δ' αἰσθανόμεθα” manavit. Sentimus quidem nos sentire, sed ne nos fallat, aliam in illo αἰσθάνεσθαι, aliam in hoc esse sentiendi vim et significationem. Haesit autem disputatio in hac corporei sensus potestate; neque ultra hos sensus quicquam pensum habuit.

425^b 13. ἢ τῇ ὁψει αἰσθάνεσθαι ὅτι ὁρᾷ, ἢ ἑτέρῳ] Suppleas αἰσθήσει quod e videndi sensu depromas. Constructio ad sensum. Genus ἑτέρῳ ex ὁψει translatum videtur.

425^b 13. ἀλλ' ἢ αὐτῇ ἔσται κτλ.] Sensus, qui ipsum visus sensum sentiret, necessario cum visu quae visus percepit, cognosceret, ut duo sensus et visus et ipsius visus sensus ad unum idemque velut ad colorem, pertineret (δύο τοῦ αὐτοῦ). Restat igitur, ut sensus se ipsum sentiat (ἢ αὐτῇ αὐτῆς). Etiam si suus cuique sensui speculator et nuntius datus esset, ne hoc quidem sufficeret; rediret enim eadem quaestio, quo tandem hic patefieret. Quod si huic difficultati eodem modo mederi velles, non effugeres, sed res ita in infinitum procederet. Quod cum absurdum sit, iam primo sensui facultatem, qua se

aperiat, tribuas necesse est. Hoc est illud (17) ὥστ' ἐπὶ τῆς πρώτης τοῦτο ποιητέον. [In ed. pr. Trdlbg. pro ποιητέον coniecit θετέον vel οἰητέον; adnotavit: „noli mutare.” Cf. Bz. ind. Ar. 609^a 15: „ποιεῖν τι cogitatione, i. e. τίθεσθαι.”]

425^b 16. ἢ εἰς ἄπειρον εἴσιν] Sicut εἴμι praesens futuri vim habere solet, ita in hoc et similibus coniungendi generibus, ubi futurum, ut conditioni satisfiat, requiritur (i. e. es würde gehen). Ita alio Aristotelis loco ἢ εἰς ἄπειρον βαδιεῖται.

§ 2. 425^b 17. Difficultas movetur, in qua, quam parum Aristoteles hunc sentiendi quasi sensum a primi sensus materia avocaverit, apparet. Si visus nihil nisi colorem percipere potest, sequitur, visui ipsi, ut semet ipsum percipiat, colorem inesse debere. Unde autem visui color, quo semet ipse sentiat? Primum non uno modo visu sentimus; etiamsi non videmus, visu lumen et tenebras discernimus, ut simili ratione nos sentire percipere possimus. Deinde inest quodammodo visui color: eo enim sensus continetur, ut, quod sub sensus cadit, sine materia suscipiat. Visus igitur, qui colorem suscipit, colorem¹⁾ in se habet, quo ipse rursus percipiatur. In hoc multa nos mirari habere, non infitias imus. Primum hoc, quod hac ratione non consequaris, quod propositum est. Si sensus se sentire ipse sentit, idque rei imagine, quam suscepit, efficit, non ea quaestio abscinditur, unde quis hunc ipsum sentiendi sensum habere sciat, quomodo hunc percipiat. Ita in orbem cogimur, nisi sentiendi facultatem tanquam animi partem eo ipso, quod agat, huius actionis sibi consciam esse statueris. Deinde vero, si visui, quod colores sine materia suscipiat, ita colores inesse dicuntur, ut his ipsis rursus se videre possit, haec formae perceptio, in qua sensus ratio vertitur, ita ad materiam revocatur, ut fere contrarium sit illis quae (II, 12) Aristotelicam sententiam esse docuimus. Quos locos ut in concentum redigeret, Dandinus αἰσθητήριον non ὄργανον, sed potius facultatem posuit; neque enim agi de instrumento, sed de ipsa sensus actione. Hanc vero significationem vocis usus non admittit. Itaque magis dialectio more in utramque partem disputatum, quam certa sententia posita esse videtur.

1) [Platonis Charmidem 168 D E hic respici censet Bz. ind. Ar. 599^a 11, quamvis nec libri nec Platonis nomen adhibeatur. Cf. Charm. l. l.: οὐκοῦν (ἢ ἀκοή) εἴπερ αὐτὴ αὐτῆς ἀκούσεται, φωνὴν ἐχούσης ἑαυτῆς ἀκούσεται· οὐ γὰρ ἂν ἄλλως ἀκούσειεν. — καὶ ἡ ὄψις γέ που, εἴπερ ὄψεται αὐτὴ ἑαυτήν, χρῶμά τι αὐτὴν ἀνάγκη ἔχειν· ἄχρων γὰρ ὄψις οὐδὲν (ἂν) μὴ ποτε ἴδῃ.]

425^b 19. τὸ ὁρῶν πρῶτον] visus, qui quatenus ab altero observari ponitur, τὸ ὁρῶν πρῶτον¹⁾ dicitur.

§ 3. 425^b 20. διὸ καὶ ἀπελθόντων τῶν αἰσθητῶν ἐνείσιν αἱ αἰσθήσεις καὶ φαντασίαι ἐν τοῖς αἰσθητηρίοις.] Posses quidem de memoria interpretari, qua re memoriam ad solam sensuum actionem redigeres. Hoc autem ab Aristotele alienum; praeclare enim cum mentis imaginatione coniunxit (περὶ μνήμης. c. 1. 449^b 30 sqq.). Nihil igitur significatur, nisi ipsis rebus, quae in sensus incurrerunt, amotis remanere aliquantisper, quasi adhuc adesset, sensum: id quod ex Aristotelis sententia ad imaginationem traducit (cf. III, 3. 429^a 4, de somniis I, 458^b 17 sqq.)

§ 4 — 9. 425^b 25 — 426^b 8. Quae sit sensus et rerum, quae sentiuntur, ratio, exponitur.

Ubi res in sensum agit, sensus vero rem suscipit, ibi res et sensus in unum quasi concurrunt, ut utriusque actio quasi unam efficiat (ἡ αὐτὴ ἐστὶ καὶ μία), utrique vero natura per se diversa sit (τὸ δ' εἶναι οὐ τὰντὸν αὐταῖς). cf. ad II, 12, § 2.

Illud ἡ αὐτὴ καὶ μία non id sibi vult, ut utrique et rei et sensui eadem, si agunt, natura, eadem agendi sit ratio; est enim diversa et prope contraria; sed ut alteram alterius esse conditionem, et utramque, si convenerint, unam actionem efficere significetur.

426^a 1. ψόφος, ψόφησις] Formam substantivorum in syllabam σις desinentium propterea scriptor elegit, ut brevia singularum et sensus et rei actionum momenta quasi perenni utriusque naturae opponeret. Eodem enim modo hae substantivorum formae differunt, quo actio (ψόφησις) et qualitas (ψόφος cf. ad II, 8. § 1. 419^b 4).

§ 5. 426^a 2. Cf. phys. III, 3. 202^a 13. καὶ τὸ ἀπορούμενον δὲ φανερόν, ὅτι ἐστὶν ἡ κίνησις ἐν τῷ κινητῷ· ἐντελέχεια γάρ ἐστὶ τούτου καὶ ὑπὸ τοῦ κινητικοῦ. Quo loco uberius exposita sunt, quae nunc pro concessis sumuntur. Res quae sentitur, movet, sensus movetur; in hoc itaque utriusque ἐντελέχεια apparebit. Agendi patiendique notio in eo, quod efficitur, coniuncta tenetur. Nusquam, nisi in hoc, coeunt. Quod si est, quo pacto sonandi et audiendi actus in auditus facultate inesse dicitur? Quidni potius in eius actu? hic enim utrumque

1) [Bz. ind. Ar. 653^b 25 „πρῶτον relatum ad aliud id dicitur, quod alteri ita est proximum, ut nihil intercedat medium.” Citatur et noster locus (44) et τὸ πρῶτον αἰσθητήριον. II, 11. 422^b 22. 31. 12. 424^a 24. de part. an. II, 10. 656^b 35.]

et agere et pati iungere videtur. Sed τὸ ποιούμενον, ad quod ἡ κατὰ δύναμιν ἀκοή tanquam ad normam exigitur, urgendum est: τὸ ποιούμενον non est τὸ πεποιημένον, neque igitur id, quod actu effectum est, sed quod fit, quod efficitur; in hoc, dum efficitur, agere et pati coniungitur. Ita ἡ ἀκοή ἡ κατὰ δύναμιν quasi materia est, in qua et res agit et auditus patitur, in qua utrumque concurrit tanquam in communi, quo appareant, spatio.

426^a 5. διὸ οὐκ ἀνάγκη τὸ κινεῖν κινεῖσθαι] Quorsum haec? Si ad sensus contuleris, res, quae in sensus incurrun, movere, sed non necessario moveri significat. Sed quae de causa illud διό? quomodo ex iis, quae antecedunt, concluditur? Si id, quod movet, moveretur, ageret una et pateretur. Sed hoc a sensu non postulatur, res enim, quae movet, habet aliud, in quod agat, quod a se patiatur, ut ipsam moveri necesse non sit. Philoponus ὡς ἐν παρόδῳ, data occasione, additum esse censet.

426^a 7. διττὸν ἡ ἀκοή] i. e. qualitas, quae rei facultas, et actio, quae veritas est. ἀκοή et ἀκουσις.

§ 6. 426^a 11. καὶ ἡ τοῦ αἰσθητικοῦ] Commode ad exempla proposita haec notio a Bekkero interiecta. Ecce iterum Aristotelem in philosophando non linguae vestigia sequentem, sed moderantem. Quae ipsa linguae subtilitas, qua, quoniam non unius est, vix ulla maior, confusa iacere sivit, ea Aristoteles quam accuratissime distinguit (cf. II, 7. 419^a 32).

§ 7. 426^a 17. ἀνάγκη ἅμα φθείρεσθαι καὶ σώζεσθαι τὴν οὕτω λεγομένην ἀκοήν καὶ ψόφον] οὕτω i. e. ἐντελεχεία. Cogites quidem verum sonum, qui a nemine audiatur, edi, ut ἐντελεχεία esse videatur. At hic non de sono per se simplici agitur, sed de sono, quatenus ei propositum est ut ad aures accidat. τὸ αἰσθητὸν enim non res per se est, sed quae sub sensus cadat. Sonus quidem nunquam finem consecutus videbitur, nisi re vera fuerit auditus, ut nec auris audire possit, nisi sonus, nec sonus audiri, nisi auris agat re vera. Unde utriusque ἐντελέχεια simul servari simul perire recte dicitur.

§ 8. 426^a 20. οἱ πρότερον φυσιολόγοι¹⁾] Qui tandem sunt hi philosophi, quos Aristoteles oblique perstrinxit? Solet hoc nomine Ionicos a Thalete profectos significare metaphys. A, 5. 986^b 14, ubi Ionici Eleaticis opponuntur. A, 7. 989^b 30,

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 835^b 3. „οἱ φυσικοί, i. e. philosophi Socrate superiores aetate, imprimis Ionici, Empedocles, Anaxagoras, Leucippus, Democritus.”]

ubi cum Pythagoreis comparantur, *A*, 7. 992^b 4., ubi Ionicorum sententiae (cf. *A*, 4. 984^b 23 sqq.) significantur. de sensu 4. 442^a 30. Quinam sint veteres physiologi, in incerto relinquitur in libro de gen. an. IV, 3. 769^a 7. Ionicos, qui in rerum natura adeo occupati erant, ut humanam cognitionem neglegerent, naturae veritatem a sensuum conditionibus repetivisse, probabile non est. Unde factum est, ut Simplicio Democriteorum, Philopono Protagorae in mentem veniret. Protagoras, qui hominem omnium rerum mensuram fecit, ab eiusmodi sententia, qua, si vera est, rerum natura evanescit, non abhorruit. Testis est Platonis Theaetetus. Aristoteles huic placito Protagorae tanquam patroni nomen et personam saepius praetexuit. cf. metaph. Θ, 3. 1047^a 6. K, 6. 1062^b 13. [Quoniam¹⁾ autem in hac quidem re Heracliti placita in suum usum convertit, haud inepte cum aliis physiologus dici potest.] Hoc vero nomen non est, quod Democrito vindicetur; adeo iam per se in omnem eius philosophiae rationem cadit. Si qua testimonii auctoritate opus est, adeas librum de sensu c. 4. 442^a 30, ubi haec leguntur: *Δημόκριτος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν φυσιολόγων*, ut Democritus in physiologorum numerum recipi videatur. Quo iure h. l. significari potuerit, id ex eodem loco divines. cf. Ritter hist. ph. I. p. 578. Democrito Empedoclem adiunxerim, idque Aristotele duce, metaphys. I, 5. 1009^a 39. *ὁμοίως δὲ καὶ ἡ περὶ τὰ φαινόμενα ἀλήθεια ἐνίοις ἐκ τῶν αἰσθητῶν ἐλήλυθε*, inter quos Empedocles et Democritus referri videntur. Fortasse ipse iam Anaxagoras eidem sententiae locum dedit. In quam opinionem adducimur ab Aristotele in metaph. K, 6. 1062^b 19. *μέτρον δ' εἶναι τὸ φαινόμενον ἐκάστω. Ἄνοιτο δ' ἂν αὕτη ἡ ἀπορία θεωρήσασσι πόθεν ἡ ἀρχὴ τῆς ὑπολήψεως ταύτης. ἔοικε γὰρ ἐνίοις μὲν ἐκ τῆς τῶν φυσιολόγων δόξης γεγενῆσθαι*. A quibus physiologis Democritum certe Protagora natu minorem excludi temporum ratio iubet, ut ad Ionicos compellamur. Accedit apertum Aristotelis testimonium metaph. I, 5. 1009^b 26. *Ἀναξαγόρου δὲ καὶ ἀπόφθεγμα μνημονεύεται πρὸς τῶν ἐταίρων τινάς, ὅτι τοιαῦτ' αὐτοῖς τὰ ὄντα οἶα ἂν ὑπολάβωσι*. cf. Ritter hist. phil. I. p. 325. Ad Aristotelis de hac re sententiam illustrandam haec quidem laudentur. cf. categor. *περὶ τῶν πρὸς τι. ἔτι τὸ μὲν ἐπιστητὸν ἀναιρεθὲν συναναιρεῖ τὴν ἐπιστήμην· ἡ δὲ ἐπιστήμη τὸ ἐπιστητὸν οὐ συναναιρεῖ* sqq. cf.

1) [In ed. pr. legebatur: Sed Protagoras, dicendi magister, qui philosophiam ad nihil nisi ad persuadendi artem accommodavit, physiologus dici non potest.]

metaphys. Γ, 5. 1010^b 36. ἀλλ' ἐστὶ τι ἕτερον παρὰ τὴν αἰσθή-
σιν ὃ ἀνάγκη πρότερον εἶναι τῆς αἰσθήσεως. τὸ γὰρ κινεῖν
τοῦ κινουμένου φύσει πρότερόν ἐστι.

426^a 26. ἀλλ' ἐκεῖνοι ἀπλῶς ἔλεγον περὶ τῶν
λεγομένων οὐχ ἀπλῶς.] Simpliciter nulla addita nec con-
ditione nec exceptione de iis dixerunt, quibus sua natura con-
ditio inest.

§ 9. 426^a 27. εἰ δὴ συμφωνία κτλ.] Simpl. fol. 54.:
καλῶς μοι δοκεῖ ὁ Πλούταρχος ἐπιστῆσαι, ὥς τὸ ἐν τῇ δευ-
τέρᾳ συλλαβῇ ἦτα οὐκ ἔστιν ἄρθρον ἀλλὰ συνδέσμου μέρος·
ἵνα μὴ τρία ἀλλὰ δύο μέρη λόγου ἦ τὸ εἰ δὴ, καὶ ἵνα ἡ τις
φωνὴ ὑποκείμενον ἢ κατηγορουμένης τῆς συμφωνίας. Ita
et Philoponus (O. fol. 8 a.) iudicat. Senserunt quidem difficul-
tatem, at non penitus sustulerunt. Quod concentus vox sit,
nihil ad rem pertinet, sed quod vox est concentus. At repugnat
illud φωνή τις, quid enim vox quaedam? Si est subiectum,
generatim accipiendum est nec indefinito pronomine (τις) cohi-
bendum, id quod soli praedicato conveniret. Nec concentus est
vox, nec, si esset, inde colligi potest, auditum esse concentum;
sequeretur potius, si quid sequeretur, omnem concentum esse
auditum, quod nihil est. E perversa protasi perversa conclusio.
Levissima erit mutatio eaque certa medicina, si, una voce trans-
iecta, scribitur: εἰ δ' ἡ φωνὴ συμφωνία τις ἔστιν, ἡ δὲ φωνὴ
καὶ κτλ. λόγος δ' ἡ συμφωνία, ἀνάγκη καὶ τὴν ἀκοήν. Si
religio in codicum auctoritate consisti iubet, pronomen τις mente
certe et voce ad συμφωνία referatur.

426^a 28. ἡ δὲ φωνὴ καὶ ἡ ἀκοή ἔστιν ὥς ἐν ἔστι καὶ
ἔστιν ὥς οὐχ ἐν τὸ αὐτό. Illud ἔστι a Bekkero illatum (ὥς
ἐν ἔστι) est. Deest apud Sylburgium. Duplex ἔστιν ὥς non
est copula, sed adverbii loco.

Quae ratio inter sensus eorumque res externas intercedat,
explorare pergitur. Res non difficilis. Sed unde capitis initium
profectum est quoque exitus redit, longius atque longius distare
haud negabis. Quamquam et sententiae et oratio ab Aristote-
lica indole non abludit, adeo haec vinculo, quo cum reliquis
tenentur, carent, ut fere ἐπεισόδιον statuere cogaris.

εἰ δὴ συμφωνία φωνή τις ἔστιν vel potius εἰ δ' ἡ φωνὴ
συμφωνία τις ἔστιν] Duplex affertur concentus interpretatio.
Potest enim esse vel concentus inter ipsa vocis quasi elementa,
temperata quaedam acuti et gravis soni ratio vel concentus inter
vocem et auditum. Hic si intellegeretur, iam praecepta esset
conclusio. Id vero agitur, ut eadem auditus ac vocis temperies
ostendatur. Si haec in voce sonorum temperatio rumpitur, rum-

pitur etiam auditus. [Ad hunc concentum in unius rei temperie positum redeunt, quae sub exitum sequuntur (426^a 5): ὅλως δὲ μᾶλλον τὸ μικτὸν συμφωνία.]

426^a 31. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν χυμοῖς τὴν γεῦσιν] In reliquis sensuum generibus eae, quae agunt, species nominantur; in gustu omittuntur. τὸ ὀξύ et βαρύ, quod praecessit, a voce ad gustum translatum videtur (ὁμοίως). Quorum alterum τὸ ὀξύ in gustu usitatum (II, 10. 422^b 14); quam vero similitudinem τὸ βαρὺ habet? ¹⁾

Gratae sunt sensibus res, quae puram quandam et meram rationem habent quasi in extremo positam, velut dulces, amarae; gratiores autem mixtae et temperatae. Quod expressit Aristoteles: ὅλως δὲ μᾶλλον τὸ μικτὸν συμφωνία ἢ (quam) τὸ ὀξύ ἢ βαρύ, ἀφ᾽ ἧ δὲ τὸ θερμαντὸν ἢ ψυκτόν. Mixta, quippe quae concentus, gratiora sunt, quam mera, ut auditui acutum vel grave, tactui calidum vel frigidum. Vulgata sententiam interponit abscissam eamque sensu cassam. Quid enim est ἀφ᾽ ἧ δὲ τὸ θερμαντὸν ἢ ψυκτόν? Non est, quod ἐστὶ suppleas, neque verbum habes, quod advoces, percipiendi potestate. Licet habeas, quorsum talia hac in sententiarum serie? Confirmatur, quod coniecimus, et a Simplicio et a Philopono, qui, quum ἡδέα τῇ ἀφ᾽ ἧ interpretentur, dativum legisse censendi sunt. Philoponus enim haec habet: τῇ ἀφ᾽ ἧ φησὶν ἐστὶν ἡδὺ τὸ θερμαντὸν καὶ ψυκτόν. Simpl. fol. 54 b. εἰπὼν δὲ καθόλου τὴν αἰσθητὴν συμφωνίαν ἐν μίξει εἶναι καὶ οὐχὶ ἐν ἀκοῇ τὸ ὀξύ καὶ τὸ βαρὺ ἄμικτα οὐδὲ ἐν τῇ ἀφ᾽ ἧ τὸ θερμόν ἢ τὸ ψυχρόν τὰ ἅκρα δηλαδή.

Θερμαντὸν καὶ ψυκτόν] quod restituit Bekkerus, Simplicius et Philoponus tuentur. Io. Philop. O. fol. 7 b. Θερμαντὸν τουτέστι τὸ δυνάμενον θερμανθῆναι καὶ ψυκτόν τὸ δυνάμενον ψυχθῆναι. Simpl. 54 b. ἀντὶ τοῦ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ τὸ θερμαντὸν καὶ ψυκτόν εἶπε τὰς ὕλας σημαίνων τὰς ἅκρας τῷ θερμοῦ ἢ τῷ ψυχρῷ χαρακτηριζομένας.

§ 10 — 15. 426^b 8 — 427^a 16. De sensu, quo singuli sensus inter se iudicantur, communi.

§ 10. 426^b 9. Quod alias ἀντικείμενον dicitur, id nunc, sicut 425^b 14, ὑποκείμενον. In illo, quod sensus facultati res oppositae, in quibus facultas exerceatur, respondent; in hoc, quod res sensibus tanquam arbitris subiectae sunt. Quod alias

1) [In Bz. ind. Ar. 134^a 30 sqq. exempla tantum sunt, quibus βαρὺ de sono et de odore usurpatur, de gustu nulla.]

ὑποκείμενον materia dicitur, forma detracta, rebus substrata, id h. l. seponendum est.

Sensus suas quisque res diiudicat. Sed in hoc non consistimus. Singulos quoque sensus inter se comparamus et discernimus. Qua tandem re hoc fieri existimandum est? Sensu, ut necesse est, cum de iis agatur, quae sensibus submissa sunt.

426^b 14.¹⁾ *τινὶ καὶ αἰσθανόμεθα, ὅτι διαφέρει.*] Scribendum videtur, ut interrogatio exsistat: *τίνι καὶ αἰσθανόμεθα, ὅτι διαφέρει*; duabus quidem de causis, tum quod pronomen indefinitum idque encliticum in ipso enunciationis initio non suo loco positum videtur (rara enim eiusmodi exempla et aegre admittenda), tum ut id, in quo res versatur, intentiore quadam vi efferatur.

§ 11. 426^b 15. *ἥ καὶ δῆλον ὅτι ἡ σὰρξ οὐκ ἔστι τὸ ἔσχατον αἰσθητήριον· ἀνάγκη γὰρ ἦν ἀπτόμενον αὐτοῦ κρίνειν τὸ κρῖνον.*] In quibus verbis mirum quantum interpretes laborant; neque ullam rationem, quae prorsus conveniat, excogitarunt. Primum *ἡ σὰρξ*, non de solo tactu sed de omnium externa sensuum parte dictum existimant. *τὸ ἔσχατον αἰσθητήριον* eum interpretantur sensum (*αἰσθησιν*, non *ὄργανον* Simpl.), in quem reliqui quasi desinunt, ut sit communis. Ita hanc componunt sententiam: communem sensum non esse corpus; alioqui enim differentias tangendo sentiret: quasi omne corpus omnesque corporis partes tangendo sentirent. Id igitur falsum; nec habet illud *αὐτοῦ*, quo referatur. Conradus Gesner haec habet: „Caro sentit tanquam corpus et quidem tactu: tangere autem rem tactilem una tantum sui parte potest: diversas vero res diversis partibus tangat necesse est. At cum a diversis sentiuntur diversa, sensus plures esse necesse est.” Sed hoc longius abest. Dandini (p. 1624) sententia in haec quidem conferri potest: Caro, i. e. si universe dicas, sensuum instrumenta ultimum et commune omnium iudicium non constituunt. Discerneres enim vel tangendo vel videndo vel audiendo; quod non fit in communi sensuum iudicio; tractantur enim solummodo, quae tactui sunt propria, videntur, quae in oculos incurrunt, haec autem non talia. In quo *ἀπτόμενον* tanquam exemplum pro ceteris omnibus sensibus dictum esse putat. Sed hoc ipsum lubricum, neque *αὐτοῦ* in calculum vocatum est. Ut sententia rectius percipiatur, ad particulam copulativam attendendum est, qua quid data occasione praeter insti-

1) [„Universus locus qui ab 426^b 12 *ἐπεὶ* ad finem huius capituli pertinet optime illustratur ultimo capite libelli qui est de sensu et sensili.” To.]

tuti necessitatem afferri significatur. Ad eorum igitur sententiam redit impugnandam, qui quod sensus suscipiunt, a materia non segregant et in ipsis sensuum instrumentis collocant, de vi supra materiam evecta parum solliciti. Haec sensuum instrumenta si ultima ¹⁾ essent (ἔσχατον), ut nihil, quod iudicat, superius cogitaretur, ab alia re aliter affecta essent, ut id, quod iudicat, ipso tactu (instrumenta enim sensuum ad tactum sunt comparata, siquidem communius accipias) has sensuum differentias iudicaret.

426^b 16. ἀπτόμενον αὐτοῦ] i. e. τοῦ αἰσθητοῦ, quod facile animo obversabatur; grammatica ratio τοῦ αἰσθητηρίου animo addi iuberet. Si haec ad quaestionem, caro utrum ipsa an re aliqua interposita res perciperet, iam dudum relictam retrahere velles: nihil omnino cum perpetua cogitationum serie commercii haberent. Quoquo sententiam verteris, difficultas restabit.

Neque omnino fieri potest, ut segregatis sensibus haec diversa discernantur. Etenim si segregatis sensibus fieret (οὕτω, quod ex antecedentibus conditionem repetit): nihil repugnaret, quin, etiamsi sensus ita essent segregati, ut ne in eodem quidem homine reperirentur, tamen diversa esse iudicaretur. Ita communione sublata nulla est norma, ad quam utrumque exigas, nihil certi, quo utrumque metiaris. Ad unum enim utrumque revocetur necesse est (δεῖ δὲ τὸ ἐν λέγειν ὅτι ἕτερον). Unus sit oportet, qui utrumque percipiat, ut an diversa sint, pronuntiare possit. Sicut unus inter homines pronuntiat, ita una est rursus in homine facultas, qua cogitatur et percipitur. Illud λέγειν ab exemplo ductum est, et tanquam e vita petatum. Si enim num, quae diversi perceperunt, diversa sint disceptatur, unus existat oportet, qui, utroque inter se comparato, iudicium pronuntiet. Eadem sensuum ratio (ὥστε ὡς λέγει, οὕτω καὶ νοεῖ καὶ αἰσθάνεται), ut quod diversa esse cogitet, unum sit oporteat.

426^b 22. νοεῖ καὶ αἰσθάνεται.] In quo, quod cogitatio sensui addita vel adeo praeposita, non urgendum videtur; neque enim nunc, qualis sit facultas, utrum sentiendi an cogitandi,

1) [A Bonitzio in ind. Ar. 673^b 18 s. v. σὰρξ noster locus ita citatur: „ἡ σὰρξ οὐκ ἔστι τὸ ἔσχατον (τὸ πρῶτον) αἰσθητήριον de an. III, 2. 426^b 15. Illud ἔσχατον igitur idem censet esse, atque quod alibi dicitur πρῶτον. Comparat de part. an. II, 10. 656^b 32: διπλοῦν μὲν γὰρ ἔστιν ἕκαστον τῶν αἰσθητηρίων διὰ τὸ διπλοῦν εἶναι τὸ σῶμα, τὸ μὲν δεξιὸν τὸ δ' ἀριστερόν. ἐπὶ μὲν οὖν τῆς ἀφῆς τοῦτ' ἄδηλον· τούτου δ' αἴτιον ὅτι οὐκ ἔστι τὸ πρῶτον αἰσθητήριον ἡ σὰρξ καὶ τὸ τοιοῦτον μόριον, ἀλλ' ἐντός. De significatione huius „πρῶτον” cf. ind. Ar. 653^b 25: „πρῶτον relatum ad aliud id dicitur, quod alteri ita est proximum, ut nihil intercedat medium.”]

quaeritur: sed communis utriusque species obversatur. Quod interiectum est, ἕτερον γὰρ τὸ γλυκὺ τοῦ λευκοῦ, prorsus inutile; et quod huic additum, λέγει ἄρα τὸ αὐτὸ (in quo τὸ αὐτὸ nominativus) adeo iners et otiosa repetitio, ut vel e margine in textum irrepsisse vel aliud, quod corruptum sit, in se absconditum habere censeam. Illa facilius ratio, ut verba excludas. Haec si quos veri numeros habet, eo fert, ut verba in hunc fere modum refingas: λέγει γὰρ καὶ ὅτι τὸ αὐτό.

§ 12. 426^b 22. ¹⁾ Nec tempus, quo haec discernuntur, diversum, sed unum. Quae comparantur, ut h. l. album et dulce, ita inter se referuntur, ut in iudicio alterum ab altero avelli non possit. Si alterum diversum dicitur, eo ipso alterum quoque diversum esse sequitur. Tolleretur enim diversi notio, si in uno collocaretur. Quod ita rei necessitate et notionum natura coniunctum est, id tempore quoque simul esse non opus est demonstrare. Tempus enim externa tantum est copula, qua illa notionis maior. Demonstravit vero Aristoteles, neque haec nocet subtilitatis quasi luxuria.

426^b 24. ὥσπερ γὰρ τὸ αὐτὸ λέγει ὅτι ἕτερον τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακόν, οὕτω καὶ ὅτε θάτερον λέγει ὅτι ἕτερον, καὶ θάτερον] (sc. λέγει ὅτι ἕτερον) sicut una norma quasi iudex bonum et malum discrepare pronunciat, ita quando de uno, simul de altero diversum esse sententia fertur.

426^b 26. οὐ κατὰ συμβεβηκὸς τὸ ὅτε] Tam leviter praecedentibus adnexum est nulla nec coniunctionis nec pronominis relativi copula, ut fere nominativi absoluti speciem prae se ferat. In ea, cum dicuntur, praesens tempus (νῦν) per accidens cadere videtur, quae nunc quidem non sunt, sed fuerunt vel futura sunt, ipso autem dicendo, quod nunc fit, cum praesenti tempore coniunguntur. Quod ita dicitur λέγω δ' οἷον νῦν λέγω ὅτι ἕτερον, οὐ μέντοι ὅτι νῦν ἕτερον. In quo cavendum est, ne personarum vicissitudo (λέγω — λέγει) confusio videatur. λέγω ad exemplum, quo κατὰ συμβεβηκὸς illustratur, λέγει, quod sequitur, rursus ad τὸ αὐτὸ pertinet. Congruit ceterum Philoponi interpretatio: καὶ τὸ κακὸν ἄρα ὅτε λέγει διαφέρειν τοῦ ἀγαθοῦ, ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ τοῦ πρώτου λέγει· νῦν γὰρ λέγει ἄμφω καὶ νῦν κατὰ τὸ κύριον (νῦν) καὶ οὐ κατὰ συμβεβηκός, ὅταν τὸ πάλαι γερόμενον νῦν εἴπη γενέσθαι. οἷον ἐπειδὴ νῦν ἤκουσα. νῦν ἐγένετο τὰ πρῶτὰ (scribe

1) [426^b 24 legas in apparatu critico ita: 24. οὐδ' ἐν] οὐδ' ἐν E. reliqui et scripti et impressi praeter To. habent οὐδ' ἐν. | δ' οὐδ' ἐν Ald. | κέχ. ἐστι κτλ.]

Τρωϊκά). λέγεται δὲ καὶ κυρίως νῦν, ὅταν τὸ νῦν γινόμενον νῦν ἴδω.

§ 13. 14. 15. 426^b 29 sqq. Simplicius (fol. 55 b.) cuncta, quae usque ad phantasiae quaestionem sequuntur, ab instituto deflectit, ut nec ad singulos sensus nec ad communem trahat. Suum potius iis finem tribuit; id enim agi, ut sentiendi iudicium nec motum esse nec actionem nec passionem demonstret, sed actionem et perfectionem intrinsecus excitatam. Sed haec adeo obscure significata essent, ut ne expromere quidem posses. Quae ex antecedentibus repugnantia consequi possint, nunc componi perpetua loci ratio nobis persuadet. Id quidem patet, quaestionem non solum sensum communem spectare, sed etiam ad singulos quosque redire. Amarum enim et dulce, de quibus tanquam contrariis exemplum loquitur, non ad sensum quidem communem utpote singulos inter se sensus comparantem pertinet, sed a solo gustu suscipitur. Itaque haec est dubitatio: quomodo fieri possit, ut contrariorum cognitio simul fiat (id enim affirmatum erat), hoc potius idem valere, quasi quid simul contrariis motibus moveretur. Cuius pugnae dirimendae haec primum ponitur lex: id, quod diiudicet, numero quidem et ipsa re esse unum et individuum, ratione autem et notione (*τῷ εἶναι*) separatum. Cuius rei haud absurdum afferunt linguam exemplum, quae, etsi loco et numero una, tamen duobus sensibus inservire potest, cum tactui tum gustando.

[427^a 1. *τὴν αἴσθησιν ἢ τὴν νόησιν*] *νόησις*, ut infra 3, § 4. latiore sensu, ut fere *φαντασίαν* exaequet. Bz. ind. Ar. 487^a 50 confert locum 426^b 22. *καὶ νοεῖ καὶ αἰσθάνεται.*]

§ 14. Extenuat ipse, quae modo ad dubitationem tollendam attulit, ut difficultates undique perspiciantur. Facile enim fieri potuit, ut quis, facultatis et actus ratione in hanc rem collata, quod positum erat, admittere nollet. *Δύναμις* contraria quasi complectitur, quippe quae nondum in certas species definita sit. *Ἐνεργεία* vero ex hac *δυνάμει* aut unum aut alterum fit (cf. ad II. 1. *τῷ ἐνεργείᾳ διαίρετόν*). Itaque sensus et intellectus, si *δυνάμει* considerantur, contrariorum participes sunt, sed si agunt (*εἰ τοιοῦτον* i. e. *ἐνεργείᾳ*). — de qua re sermo est — contrariorum formas simul non patiuntur. οὐδὲ τὰ εἶδη πάσχουσι αὐτῶν — quod ad illud redit, sensus rerum formas sine materia suscipere.

427^a 6. *δυνάμει μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ καὶ ἀδιαίρετον τὰναντία.*] Quod adiectum est *τῷ δ' εἶναι οὗ*, id a re alienum videtur. *δυνάμει* enim τὸ ἐνεργεῖσθαι oppositum. Verum quidem *τῷ δ' εἶναι* i. e. notione et ratione res discerni, etiamsi

coniunctas. Sed quorsum haec hoc loco? Obscurant potius sententiarum nexum, quam illustrant. Haec verba, si non ex antecedentibus manarunt (agnoscuntur quidem ab Alexandro Aphrodis. ἀπ. κ. λύσ. Γ, Θ'. p. 179. lin. 18 Sp.) ita capienda sunt, ut a particula adversativa ἀλλά, quae sequitur, non reprimantur, sed confirmentur atque augeantur. Res si notione segregantur, magis etiam actu discedunt.

§ 15. 427^a 9. Restat, ut difficultas notionum pugna comota similitudine quadam componatur. Ut punctum unum est, nihilo minus tamen tanquam terminus duas lineas dirimit, ita et sensus communis. cf. phys. VIII. 8. 262^b 24. τῷ ἄκρῳ τῷ ἐφ' οὗ τελευτῇ καὶ ἀρχῇ κέχρηται τῷ ἐνὶ σημείῳ ὡς δύο. et eodem capite paulo infra 263^a 23. ἂν γάρ τις τὴν συνεχῆ διαιρῇ εἰς δύο ἡμίση, οὗτος τῷ ἐνὶ σημείῳ ὡς δυοῖν χρήται· ποιεῖ γὰρ αὐτὸ καὶ ἀρχὴν καὶ τελευτήν· οὕτω δὲ ποιεῖ ὁ τε ἀριθμῶν καὶ ὁ εἰς τὰ ἡμίση διαιρῶν. Nostro loco utrum punctum lineas vel dirimens vel coniungens an circuli centrum intellegendum sit, disceptari potest. Hoc quidem interpretes statuunt (cf. cum reliquis Al. Aphr. ἀπ. κ. λύσ. Γ, Θ'. p. 179 Sp. it. Alex. in libro de an. I. c. 23) atque in eo multi sunt, ut, quantopere centri imago sensui communi respondeat, depingant. A centro radios exire, in centrum rursus confluere: ita a communi sensu singulos quosque proficisci et in eundem redire. Quae similitudo si dialecticam notionum contentionem non omnino compescit, tamen rationem suppeditat, in qua eam agnoscere intuendi leges cogunt. Sed haec, quamvis vera sint, ab instituto remota. Non id agitur, ut sensus communis ratio aliqua similitudine proponatur; sed solummodo, ut dialectica, quae mota est, difficultas tollatur. Ubinam στιγμὴ per se simplex¹⁾ centrum est?

Si centrum acciperetur, minus quadraret ἢ δύο, et postea δις τῷ αὐτῷ χρήται σημείῳ; cur enim duo tantum, cum centrum ad innumeros radios pertineat; minus etiam conveniret πέρατι; centrum non tam terminus est radiorum quam omnium principium (ἀρχή). Itaque praeclara imagine, ne aliena imisceantur, relictā in simplici puncto acquiescendum est. Punctum non solummodo unum est, sed, ut motu in lineam abit, ita simul et terminus et initium duo dividit. Sed quid est, quod dicitur ἢν καλοῦσί τινες στιγμὴν? quale hoc iudicium? Si

1) [In Bz. ind. Ar. s. v. στιγμὴ hic usus non reperitur.] •

centrum significaretur, obscurum esset; atque si simpliciter punctum, quid ineptius, quam hoc: „quod nonnulli punctum vocant.” Mirum sane, si nonnullis assignaretur, qui omnium est usus. Apertum, puto, mendum est. Scribas igitur: ἄλλ' ὥσπερ ἐν καλοῦσί τινες στιγμήν h. e. ita res se habet, ut unum nonnulli vocant punctum. Idque eo spectare censeo, quod στιγμή monas dicitur spatii particeps (cf. metaphys. *M*, 8. 1084^b 26; *A*, 6. 1016^b 26. de an. I, 4. 409^a 6). Ita si punctum Aristoteles monada definivit, potuit fieri, ut alii punctum etiam unum appellarent. cf. similem puncti rationem phys. III, 11. 220^a 20. [Bz. ind. Ar. 701^b 26.]

Reliqua difficilia sunt, quippe quae verbis parca. Puncti similitudo ad communis sensus iudicium translata, ut in sequentibus τὸ κρίνον orationis subiectum sit, de quo, quasi ipsum esset punctum, sermo est. ἡ μὲν οὖν δυσι χρηται. At sensus communis, ut similitudo constet, non duobus punctis utitur, sed bis eodem, ut vel δις pro δυσι vel ὡς δυσι scribendum esse existimem, quorum illud antecedentia tanquam conditionem repetat, alterum perversam vocis rationem levet ac leniat. Illud praetulerim; facillima enim mutatio eaque aptissima. Quatenus communis sensus iudicium eodem puncto bis utitur, termino duo discernit. Sed quid est, quod sequitur „καὶ κεχωρισμένα ἔστιν ὡς κεχωρισμένων” et sunt diversa velut diversorum? Si vera est scriptura, subiectum est antecedentis enunciationis obiectum i. e. illa duo sunt separata velut separatorum. Sed quorsum obscurum hoc: „velut separatorum”? Supplent sensum. Quod vix probabile. Adeo enim in advocata puncti similitudine scriptor detentus est, ut αἰσθήσεων vel tale quid e longinquo arcessere periculosum videatur. Facilior fortasse ratio, si κεχωρισμένα ut obiectum ad κρίνει traxeris et κεχωρισμένον scripseris, ita quidem τῷ πέρατι δύο κρίνει καὶ κεχωρισμένα ἔστιν ὡς κεχωρισμένον i. e. termino duo discernit eaque separata quodammodo ipsum separatum. ἡ δ' ἐν (κρίνει), ἐνὶ καὶ ἅμα. Ut coniectura supersedeas, interpungas in hanc sententiam: ἡ μὲν οὖν δυσι χρηται τῷ πέρατι, δύο κρίνει καὶ κεχωρισμένα ἔστιν ὡς (τῷ) κεχωρισμένῳ. Sensus communis, quatenus termino tanquam duobus utitur (e puncti similitudine), duo discernit et separata quodammodo separato instrumento (στιγμῇ ὡς δυσι)· τῷ κεχωρισμένῳ ex Alexandro Aphrodisiensi ἀπορ. κ. λυσ. Γ, 9'. p. 180. lin. 6, Sp. [In textum hanc lectionem esse recipiendam Trdlbg. significavit.] Similiter Simpl. fol. 56 a. κεχωρισμένοις legisse videtur: ὅταν δύο ἅμα κρίνη ἃ κχωρίζται τῷ λόγῳ καὶ τῇ ιδιότητι ἀλλήλων, ὡς.

κεχωρισμένοις ταύτῃ τὰς τῶν διαφόρων πραγμάτων γίνεσθαι κρίσεις.

Cap. 3.

§ 1 — 3. 427^a 17 — ^b 14. Veterum sententia perpenditur, qui sensum et intellegentiam idem putarunt. Media autem interiecta est imaginatio, quae primum (§ 3 — 10) quid non sit, deinde (§ 11 — 15) quid sit, exquiritur. ¹⁾

1) [Trdlbg. adnotavit: „De universo capite cf. Freudenthal, über den Begriff des Wortes *φαντασία* bei Aristoteles. Göttingen 1863.“ Freudenthal igitur de capite tertio haec dicit l. l. p. 9 — 11. „de anima III, 3. Der Zusammenhang dieses ganzen Capitels, dem einzigen, in welchem Aristoteles die *φαντασία* als solche in grösserer Ausführlichkeit bespricht, ist folgender: Im 12. Cap. des 2., sowie in den zwei ersten Cap. des 3. Buches war von Aristoteles die Wahrnehmung im Allgemeinen besprochen worden. Im Anfange des 3. Cap. wird die Ansicht widerlegt, Denken sei nichts wie eine Art des Wahrnehmens (*ἐπεὶ δὲ — καὶ λόγος* 427 a 17 — b 14). Dann kommt eine Abschweifung zur *φαντασία*, die in ihrer Verschiedenheit vom Denken, insbesondere von der *δόξα* durch mehrere Gründe nachgewiesen wird (*φαντασία γὰρ — θαρραλέα* b 24). Aristoteles wendet sich zum Denken zurück, gibt eine kurz vorher angeführte Eintheilung desselben, theilt dann das gesammte Gebiet des Denkens in *φαντασία* und *ὑπόληψις* und wendet sich zuerst zur Besprechung der *φαντασία* (— *λεκτέον* b 29). Sie ist weder *αἰσθησις* (— *δράματα* 428 a 16), noch *ἐπιστήμη* oder *νοῦς* (— *καὶ ψευδής* a 18), noch *δόξα* (— *ἡ φαντασία* b 10). Der Angabe ihres wirklichen Wesens oder vielmehr ihres physiologischen Grundes (— *γιννομένη* 429 a 2) folgt eine Ableitung ihres Namens und eine kurze Bemerkung über ihre Bedeutung für Thiere und Menschen.

Wie diese Uebersicht zeigt, steht Alles in genauem Zusammenhange bis auf die Stelle 427 b 14 — 24. Dieser Mangel des Zusammenhanges zeigt sich auch sprachlich. *φαντασία γὰρ ἕτερον καὶ αἰσθήσεως καὶ διανοίας* soll die vorhergehende Behauptung begründen oder doch erläutern, dass Wahrnehmung und Denken verschieden seien, 1) weil *ἡ αἰσθησις τῶν ἰδίων* immer wahr, das Denken aber auch falsch sei; 2) weil Wahrnehmung allen Thieren, Denken nur den Menschen zukomme. Aber wie soll das möglich werden? Ist es klar und verständlich, wenn Brandis G. Ar. u. s. a. 1125 übersetzt: „Auch ist die Wahrnehmung der jedem Sinne eigenthümlichen Gegenstände stets wahr und allen Thieren gemeinsam, das Denken wahr oder falsch und nur bei solchen Thieren zu finden, die der Vernunft theilhaft; denn von beiden müssen wir das Vorstellen unterscheiden“ u. s. w.?

Jul. Pacius in seinem Commentar zu de anima gibt folgende Erklärung des *γὰρ*: „— probat enim distinctionem inter sensum et ratiocinationem ex eo quod inter utrumque collocatur phantasia, quae ab utroque separatur, nam si ambo extrema differunt a medio, multo magis differunt inter se.“ Aber diese Erklärung ist viel zu gekünstelt, um für wahr gelten zu können.

Besser könnte man es folgendermassen zu erklären suchen: „Wahrnehmung,“ so hiess es vorher, „kommt allen Thieren zu, Denken nur

§ 1. 427^a 17. Cf. metaphys. Γ, 5. 1009^b 17. καὶ γὰρ Ἐμπεδοκλῆς μεταβάλλοντας τὴν ἕξιν μεταβάλλειν φησὶ τὴν

wenigen." (Dem darf man nicht einwenden, dass ja die φαντασία eine Art von αἰσθησις sei und wie das Denken nicht allen Thieren zukomme), „denn die φαντασία ist verschieden von Wahrnehmung und Denken."

Dass ähnliche Ergänzungen bei Aristoteles zuweilen gemacht werden müssen, steht fest; dass sie aber so viel voraussetzen und hineinschieben dürfen, ist höchst zweifelhaft.

Andere Bedenken gegen die Stelle sind folgende: Die Eintheilung des νοεῖν 427^a 27 und der Uebergang zur nachfolgenden Betrachtung über die φαντασία, sieht gar nicht aus, als ob Aristoteles schon früher in 2 Paragraphen über φαντασία gesprochen habe.

Der in § 8—10 gegebene, sehr ausführliche Nachweis, φαντασία sei nicht identisch mit δόξα, nimmt nicht die mindeste Rücksicht darauf, dass derselbe in unserer Stelle schon geführt ist, und die Worte λείπεται ἄρα ἰδεῖν εἰ δόξα 428^a 18 zeigen, dass diese Ansicht noch nicht widerlegt ist. (Keine Schwierigkeit macht folgende Stelle: 427^b 16 ὅτι δ' οὐκ ἔστιν ἡ αὐτὴ νόησις καὶ ὑπόληψις φανερόν. Soll νόησις, wie es der Zusammenhang verlangt, φαντασία bezeichnen, so ist der Gegensatz, wie Trendelenburg hervorhebt, höchst unklar ausgedrückt. Unsere Lesart steht durch alle Handschriften und durch Simplicius und Philoponus fest und als blosse Emendation hat margo U kurzweg φαντασία statt νόησις geschrieben. Der Satz wird klar, wenn man νόησις nicht als Subject, sondern als Prädicat fasst und übersetzt: „Dass sie (die φαντασία) nun aber nicht dieselbe Art des Denkens ist, wie die Reflexion (ὑπόληψις), ist klar." Als Arten der νόησις werden φαντασία und ὑπόληψις einander gegenübergestellt 427^b 28.)

Dass φαντασία und δόξα verschieden sind, wird durch folgende Gründe nachzuweisen gesucht:

427^a 17. τοῦτο μὲν γὰρ τὸ πάθος (ἡ φαντασία) ἐφ' ἡμῖν ἐστίν, ὅταν βουλόμεθα (πρὸ ὁμμάτων γὰρ ἔστι ποιήσασθαι, ὥσπερ οἱ ἐν τοῖς μνημονικοῖς τιθέμενοι καὶ εἰδωλοποιοῦντες) δοξάζειν δ' οὐκ ἐφ' ἡμῖν· ἀνάγκη γὰρ ἢ ψεύδεσθαι ἢ ἀληθεύειν. Dieser Gegensatz ist schief. Von der φαντασία wird gesagt, sie stehe in unserer Macht, ὅταν βουλόμεθα, also zeitlich; von der δόξα, sie sei nicht in unserer Gewalt, ἀνάγκη γὰρ ἢ ψεύδεσθαι ἢ ἀληθεύειν, also in Bezug auf Wahrheit und Falschheit.

Aber der Gegensatz ist zugleich falsch. Denn auch zu meinen und zu denken steht bei uns, wann wir wollen; vgl. de an. II, 5. 417^b 24: διὸ νοῆσαι μὲν ἐπ' αὐτῷ ὁπότε βούληται. Und umgekehrt, wie die Meinung ist auch die φαντασία dem Kriterium der Wahrheit und Falschheit unterworfen, wenigstens nach der Ansicht, die Aristoteles in diesem Cap. ausspricht. 428^a 3 (ἡ φαντασία) μία τίς ἐστι τούτων δυνάμις ἢ ἕξις, καθ' ἣν κρίνομεν καὶ ἀληθεύομεν ἢ ψευδόμεθα. — 12. 15. 18^b 17. 28 f. (Allerdings herrscht über diesen Punkt bei Aristoteles einige Verworrenheit. Denn de an. III, 8. 432^a 11 wird behauptet, der φαντασία komme τὸ ἀληθὲς ἢ ψεῦδος gar nicht zu. Dasselbe geht hervor aus de mem. 1. 450^a 25 f., wonach φάντασμα ohne alle Beziehung zu einem Objecte sein soll. Aber in unserm ganzen Cap. ist von einer solchen φαντασία nicht die Rede. Eine ähnliche Unklarheit ist bei der αἰσθησις wahrzunehmen. Nach 428^a 16 ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τῶν αἰσθησίωντων f.

φρόνησιν. „Πρὸς παρεὸν γὰρ μῆτις ἐναύξεται ἀνθρώποισι” καὶ ἐν ἑτέροις δὲ λέγει ὅτι „Ὅσον ἄλλοῖοι μετέφν, τόσον ἄρ σφίσιν αἰεὶ Καὶ τὸ φρονεῖν ἄλλοῖα παρίστατο.” E nudis Empedoclis et Homeri verbis ab Aristotele allatis non sequetur, eos, quod Aristoteles vult, voluisse. Homerum quidem, quasi Aristotele auctore idem docuerit, facile separaveris. Explices enim τὸ δ' αὐτὸ τούτοις βούλεται καὶ τὸ Ὅμηρον, idem ex illorum veterum sententia (τούτοις) Homericum valet. Quam veram esse rationem, metaphysicorum loco, quem citavimus, collato apparere videtur; ibi enim his pergitur verbis: φασὶ δὲ καὶ τὸν Ὅμηρον ταύτην ἔχοντα φαίνεσθαι τὴν δόξαν; alii igitur, neque Aristoteles auctor, Homerum in has philosophorum partes traxerunt. cf. Sturz. p. 493 sqq. p. 635. Homeri versus legitur in Od. σ. 135 sq., quem Eustathius talem esse hominibus animum, qualem dii vitae conditionem dederint, recte interpretatus est. Quid apud Empedoclem universus loci nexus docuerit, nobis quidem ex Empedoclis reliquiis non constat. Versus, quales laudantur, per se soli Empedoclem in eorum, qui sensus et mentis discrimen nullum faciunt, ordinem non detrudunt. Recte enim ille versus explicari potest, „ex iis, quae adsunt, rebus hominum prudentiam augeri, ex eo, quod quis experiatur, mentis intellegentiam crescere; homines, sicut aliis

gehört αἰσθησις nicht zu diesen ἀεὶ ἀληθευόντων. * 11 aber heisst es: αἰ μὲν (sc. αἰσθήσεις) ἀληθεῖς αἰεὶ, was nach 427^b 11 auf αἰσθησις τῶν ἰδίων zu beschränken ist. Eine Einschränkung dieser Einschränkung wird wieder verlangt 428^b 18: ἡ αἰσθησις τῶν μὲν ἰδίων ἀληθὴς ἐστίν ἢ ὅτι ὀλίγιστον ἔχουσα τὸ ψεῦδος. vgl. übrigens Metaph. Γ, 5. 1010^b 1 f. Doch sind dergleichen Nachlässigkeiten noch keine Widersprüche.)

Auch der folgende Beweis ist nicht stichhaltig 427^b 21: ὅταν μὲν δοξάσωμεν δεινόν τι ἢ φοβερόν, εὐθὺς συμπάσχομεν, ὁμοίως δὲ καὶ θαρραλέον· κατὰ δὲ τὴν φαντασίαν ὡσαύτως ἔχομεν ὥσπερ ἂν οἱ θεώμενοι ἐν γραφῇ τὰ δεινὰ ἢ θαρραλέα.

Wie wir viel Furchtbares „meinen” können, ohne zu erschrecken, so können wir auch durch Bilder der φαντασία in Freude oder Schrecken versetzt werden. Vgl. de ins. 3. 460^b 3 f. 462^a 14, Probl. XXX, 7. 956^a 20.

Diese Gründe scheinen hinreichend, um zu beweisen, dass Aristoteles die Stelle φαντασία γὰρ — θαρραλέα 427^b 14—24 in diesem Zusammenhang nicht geschrieben habe. Ob sie aber dennoch von Aristoteles herrühre, wie die durchweg aristotelische Ausdrucksweise glaublich macht, oder von Jemanden zu 427^b 27 hinzugeschrieben worden ist, der sich hier erinnerte, dass φαντασία von Aristoteles auch mit αἰσθησις gleichgestellt werde, das wage ich nicht zu entscheiden. Wenigstens muss man mit seinen Folgerungen aus diesem zweifelhaften Stücke zurückhaltend sein. Diese Ansicht würde sich der von Torstrik aufgestellten Hypothese einer doppelten Recension von de anima anschliessen, welche, wenn auch sehr zu beschränken, doch wohl für einige Stellen besonders des 3. Buches anzunehmen ist.

et aliis utantur, ita aliam atque aliam mentem induere." Perperam in his Simplicius et qui eum secuti sunt, de somniorum vicissitudine et varietate loquuntur, inducti, ut videtur, voce *παρίσταται*. Metaphysica, quae attulimus, de somniis cogitare vetant.

Ceterum de paragraphi constructione¹⁾ iam veteres laborarunt. Philoponus P. fol. 3 a. *Ἀλέξανδρος δοκεῖ μάτην εἶναι τὸ ἐπειδὴ. οὔτε γὰρ ἔχει ἀπόδοσιν. ὁ μὲντοι Πλούταρχος φησι κατωτέρω εἶναι τὴν ἀπόδοσιν, ὅπου λέγει ὅτι μὲν οὖν οὐ ταῦτόν τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ φρονεῖν.* Simplicius fol. 56 b. *διὸ καὶ τῷ κατὰ τόπον κινητικῷ ὡς καὶ ὁρεκτικῷ τὸ κριτικὸν ἀντιτιθεῖς ἐν τούτῳ τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ νοεῖν συνείληφεν ἀντὶ πάσης τῆς ἀφ' ἑαυτῶν ἐγειρομένης γνώσεως παραλαβὼν τὸ νοεῖν* (in quo consentit Philoponus). *ἐν δὲ τῇ λέξει πρὸς τὸν ἐπεὶ σύνδεσμον διὰ μακροῦ ἀποδέδωκεν, ὅτι οὐ ταῦτόν ἐστι τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν φανερόν εἶναι γράφων, διὰ τὴν διὰ μακροῦ ἀπόδοσιν τὸν οὖν προσθεῖς σύνδεσμον.*

§ 2. 427^a 28. *ὥσπερ καὶ ἐν τοῖς κατ' ἀρχὰς λόγοις διωρίσαμεν.*] Num liber de anima primus significatur? I, 2. § 7. § 20.

427^b 3. *ὥσπερ ἔνιοι λέγουσι, πάντα τὰ φαινόμενα εἶναι ἀληθῆ.*] cf. III, 2. 426^a 20 sqq.

427^b 4. *ἢ τὴν τοῦ ἀνομοίου θίξιν ἀπάτην εἶναι.*] Haec non tam sententia videtur a quoquam vere prolata, quam ratio, quae Aristoteli, quid tandem error ex istorum sententia esse possit, excogitanti occurrit.

427^b 5. *δοκεῖ δὲ καὶ ἡ ἀπάτη καὶ ἡ ἐπιστήμη τῶν ἐναντίων ἢ αὐτῇ²⁾ εἶναι.*] Qui a vero aberrat, ut in contrarium incidat, easdem quidem notiones suscipit, sed non eandem notionum coniunctionem, ac qui contrarium cognovit. Error

1) [Bz. stud. Ar. II, III. 132: „Der Gedankengang der Periode (deren grammatische Einheit durch die Annahme der angedeuteten Parenthese ermöglicht ist) würde sein: Indem man das Wesen der Seele durch zwei Merkmale bestimmt, Ortsbewegung einerseits, Denken, Urtheilen, Wahrnehmen andererseits, so ist, während manche das Denken für eine Art von Wahrnehmen halten, und die Alten Denken und Wahrnehmen für identisch erklären, soviel klar, dass Wahrnehmen und Denken nicht einerlei ist. — Ob aber wirklich bei den Worten *ὅτι μὲν οὖν κτλ.* die sprachliche Zusammengehörigkeit mit dem Vordersatze *ἐπεὶ δὲ* noch im Bewusstsein mag gewesen sein, ist sehr zweifelhaft.”]

2) [In logicis *ἡ ἐπιστήμη τῶν ἐναντίων ἢ αὐτῇ* (μία) saepius dicitur. Trdlbg. cf. Bz. ind. Ar. 247^a 13.]

itaque et contrarii cognitio easdem res tenent, etsi ratio, qua tenent, omnino diversa, erroris enim fortuita, cognitionis necessaria. Illud igitur, errorem et cognitionem eandem videri, ad rem obiectam, quam communem habent, redigendum esse videtur. Sed quorsum omnino haec hoc loco? Non eo pertinent, ut illos Aristoteles errorem praetermisisset gravius accuset, sed potius, ut ex illorum sententia errorem dissimilium i. e. contrariorum contactum esse posse demonstret; error enim in contrariis vertitur. Sed quomodo, si similia similibus cognoscuntur, dissimilium contactu cognitionis omnino quaedam species oriri possit, non apparet. Themistius de loco haec disputat (fol. 86 a). ἄλλως τε ὅτι καὶ τῶν ἐναντίων μία ἐστὶν ἐπιστήμη καὶ μία ἄγνοια· ὁ γὰρ τὸ ἀγαθὸν ὡς ὠφέλιμον γινώσκων, καὶ τὸ κακὸν ὅτι βλαβερὸν συνεπίσταται, καὶ ὁ περὶ θάτερον ἐξαπατῶμενος ἐξαπατᾶται καὶ περὶ θάτερον. χρὴ οὖν ἢ τοῖς ἐναντίοις ἡμᾶς ὁμοιοῦσθαι ἅμα, ὅταν τὰναντία γινώσκωμεν, ἢ τοῖς ἐναντίοις ἀνομοιοῦσθαι, ὅταν περὶ τὰναντία ἐξαπατῶμεθα. ἅμφω δὲ ὁμοίως ἀδύνατα.

§ 3. 427^b 6. Φρονεῖν et νοεῖν aperte alterum ab altero segregantur. Hoc latius patet, subicitur enim φρόνησις tanquam pars, illud contrahitur. Si notiones generatim disiungere sufficiat, illud sapere est, hoc cogitare. Φρόνησις in ethicis a mera cognitione ad agendi consilium revocatur. [Cf. Bz. ind. Ar. 831^b 13.] Sic eth. Nicom. VI, 5. 1140^b 5. φρόνησιν εἶναι ἔξιν ἀληθείᾳ μετὰ λόγου πρακτικὴν περὶ τὰ ἀνθρώπῳ ἀγαθὰ καὶ κακά. cf. VI, 13. 1143^b 20, 23. eth. Nic. VI, 11. 1143^a 8. ἡ μὲν γὰρ φρόνησις ἐπιτακτικὴ ἐστὶ. τί γὰρ δεῖ πράττειν ἢ μὴ τὸ τέλος αὐτῆς ἐστὶ. In polit. III, 4. 1277^b 26. φρόνησις ei vindicatur, qui sive res sive homines ad finem a se propositum dirigit. ἡ δὲ φρόνησις ἄρχοντος ἴδιος ἀρετὴ μόνη. — ἀρχομένου δὲ γε οὐκ ἐστὶν ἀρετὴ φρόνησις, ἀλλὰ δόξα ἀληθείας· ὥσπερ αὐλοποιὸς γὰρ ὁ ἀρχόμενος· ὁ δ' ἄρχων, αὐλητὴς ὁ χρώμενος. Alex. Aphrodis. περὶ εἰμαρμένης fol. 47 b. (Trincav.) ἀνθρώπων δὲ ἡ φρόνησις ἀρετὴ. ἢ ἐστὶν ὡς φασὶν ἐπιστήμη ποιητέων τε καὶ οὐ ποιητέων. Cum bruta animalia caeco naturae impetu, nec sapienti rationis consilio regantur, τὸ φρονεῖν, si quidem a communi et infinito usu ad propriam hanc significationem remiseris, in exiguum animantium numerum cadere dicitur. Neque haec significatio infringitur, sed confirmatur, quod aliqua animalia φρόνιμα dicuntur, quippe quae aliquam habeant suarum rerum providentiam (ethic. Nicom. VI. 7. 1141^a 26. ὅσα περὶ τὸν αὐτῶν βίον ἔχοντα φαίνεται δύναμιν προνοητικὴν. metaphys. I. 1. 980^b 21.

Νοεῖν, cogitare ab angusta hac significatione in latiore ambitum dimittitur, ut ipsum *φρονεῖν* rursus comprehendere possit. Partes eius dicuntur *φρόνησις*, *ἐπιστήμη*, *δόξα ἀληθής*. Si cogitatio ad agendi consilium spectat, *φρόνησις* fit, si in cognoscendo conclusionibus utitur, *ἐπιστήμην* efficit, si, quamquam certa hac demonstrandi via carens, verum tamen occupat, *δόξα ἀληθής*. Ita *φρόνησις*, quae actionem ad finem dirigit, verae opinioni *δόξη ἀληθεῖ* in cognoscendo collocatae opponitur polit. III, 4. 1277^b 28. *Δόξα* ab *ἐπιστήμῃ* in analyticis posterioribus (I, 33. 88^b 30) segregatur. cf. eth. Nicom. VI, 3. 1139^b 17. *Δόξα* ita concepta est, ut et alia esse possit, *ἐπιστήμη* necessitatem habet; illa propositio certo argumento non collecta, haec ipsa demonstratione confirmata.

Αἰσθησις ab his omnibus diversa. Si enim propria spectat errare non potest. Cogitatio autem modo vera modo falsa. Omnia animantia sentiunt, cogitant ea sola, quibus ratio est. (*οὐδενὶ ὧ μὴ καὶ λόγος*). Dubitare possis, *λόγος* utrum ratio an oratio (de gen. anim. V, 7. 786^b 20) sit interpretandus. Vox utrumque complectitur. Ratio et oratio ipsa natura tam arte inter se coniunctae, ut neque unam neque alteram sententiarum nexus repudiet. Sed orationi ab Aristotele tantum tribui non solet. Ex eius enim sententia oratio hominum quodam pacto composita magis ad cogitationes pronuntiandas, quam ad gignendas valere videtur (de interpret. I, 16^a 3). Praeterea si quae sequuntur (§ 9) *ἔτι πάσῃ μὲν δόξῃ ἀκολουθεῖ πίστις, πίστει δὲ τὸ πεπεισθαι, πειθοῖ δὲ λόγος*, comparaveris: rationem significari statuas, qua verum persuadetur.

§ 4. 427^b 14. Imaginatio inter sensuum perceptiones et mentis cogitationes media interponitur, ut imaginatio sensibus, mens imaginatione egeat. Aristoteles, ut sapientiam, scientiam, opinionem communi verbo complecteretur, nunc *διανοία*, nunc *ὑπόληψις* usus est. Differunt quidem inter se; *διάνοια*¹⁾ enim universam cogitandi facultatem significat, *ὑπόληψις* singulas, quamquam diversas, statuendi rationes, uno nomine comprehendit. (cf. ad III, 4. 429^a 15. metaphys. I, 1. 2. 981^a 7. *ἐκ πολλῶν τῆς ἐμπειρίας ἐννοημάτων μία καθόλου γίνεται περὶ τῶν ὁμοίων ὑπόληψις*). Quae cum ita sint, congruere non videtur quae est apud Bekkerum lectio: *ὅτι δ' οὐκ ἔστιν ἡ αὐτὴ νόησις καὶ ὑπόληψις*

1) [Cf. Bz. ind. Ar. 186^b 60: „ἡ διάνοια ipsa actio cogitandi, distinguitur quidem ab ea sententia et persuasionem, ad quam cogitando pervenitur, sed saepe *διάνοια* cum actione simul effectum (*τὴν δόξαν, τὴν ὑπόληψιν*) comprehendit.”]

φανερών. Neque enim adeo distant. Accedit, quod discrimen inter phantasiam et mentem exponendum est, ut, quid intersit inter νόησιν et ὑπόληψιν, prorsus nihil referat. Ita ad vulgatam inclines, ἡ αὐτὴ φαντασία καὶ ὑπόληψις. Sed haec unius Vaticani margine nititur. Philoponum et Simplicium locum, qualis apud Bekkerum est, ante oculos habuisse facile constat. Philoponus enim ita scribit (P. fol. 4 a.): τὴν δόξαν ὑπόληψιν καλεῖ, νόησιν δὲ τὴν φαντασίαν. In eandem plane sententiam Simplic. 57 b. ὑπόληψιν μὲν τὴν λογικὴν ὡς εἴρηται γινώσκον, νόησιν δὲ νῦν τὴν φαντασίαν καλῶν, ἣν καὶ πάθος προσαγορεύει καὶ ἐν τῇ μνημονικῇ τίθεσθαι βούλεται δυνάμει. Scriptura igitur, quamquam turbat, tam gravi auctoritate confirmata accipienda est. Itaque νόησις [cf. n. ad § 1] latiore sensu dicta est, quo φαντασίαν comprehendit (τὸ μὲν φαντασία δοκεῖ εἶναι τὸ δὲ ὑπόληψις). Sed hac ratione si acceperis, vix fieri potest, ut φαντασία et ὑπόληψις inter se opponantur.

427^b 16. ἄνευ ταύτης] i. e. φαντασίας. Scribas potius αὐτῆς, ut ne grammatica via ductus in αἰσθήσιν aberres. Themistius (Hermol. Barb. interpr.) p. 538. Ita fit, ut ea vis sensum quidem sequatur, sed actionem animi antecedit. Quod explicationem nostram confirmat. Aliter quidem Simplicius fol. 57 b. τὸ μὲν ὡς τέλος, τὸ δὲ ὡς οὐδ' οὐκ ἄνευ. αὐτὴ φησιν ἡ διάνοια λέγω οὐ γίγνεται ἄνευ αἰσθήσεως καὶ ἄνευ ταύτης φησὶ τῆς διανοίας οὐκ ἔστιν ὑπόληψις. εἴρηται γὰρ ὅτι ὑπόληψις κατ' ἐπιστήμης. Hoc propterea reiciendum est, quod imaginationem, de qua agitur, omnino non tangit.

427^b 17. τοῦτο μὲν γὰρ τὸ πάθος ἐφ' ἡμῖν ἐστίν] i. e. imaginari in nostra potestate est, δοξάζειν, quod ὑπολήψει respondet, ad rei veritatem pertinet, ut, a rebus, quales sunt, neque a fingendi arbitrio pendeat.

τοῦτο μὲν γὰρ τὸ πάθος κτλ. Cur φαντασία πάθος? Inest in phantasia vis, ut non ipsa per se temperari, sed a rebus abripi videatur. Licet igitur agat idque reliquis vehementiori vi, simul tamen et ipsa, quippe a qua moderatio absit, et reliquus animus, cuius facultates prae imaginatione quasi obmutescunt, re vera patitur. Dum pars agit, reliquum patitur, ita ut ipsa facultas πάθος¹⁾ dici possit.

1) [Aliter Bz. ind. Ar. 556^a 48. „Saepe τὸ πάσχειν et τὸ ποιεῖν ita coaluerunt, ut idem et πάθος et ἔργον dicatur, veluti αἰσθήσεις, — atque πάθη et ἔργα vel πράξεις interdum ita coniungantur, ut non opposita sed synonyma esse videantur. De caelo III, 1. 298^a 32. de an. I, 5. 409^b 15. 1. 403^b 12. de part. an. I, 5. 645^b 33. cf. de an. III, 3. 427^b 18. τοῦτο μὲν τὸ πάθος (τὸ φαντάζεσθαι) ἐφ' ἡμῖν ἐστὶν ὅταν βου-

427^b 18. *πρὸ ὁμμάτων γὰρ ἐστὶ ποιήσασθαι ὥσπερ οἱ ἐν τοῖς μνημονικοῖς τιθέμενοι καὶ εἰδωλοποιοῦντες.*] De mnemonicis cf. Xenoph. Sympos. IV. 62. auct. ad. Heren. III. 16. Cic. de or. II. 86 sqq. *εἰδωλοποιεῖν*. Ptol. de iudicandi facult. 16. *τυποποιεῖν*. *εἰδωλοποίησις*. Sext. Emp. II, 222. cf. *περὶ ἐνυπν.* 1. ἤδη δέ τινες καὶ ἐωράκασιν ἐνύπνια τοιαῦτα, οἷον οἱ δοκοῦντες κατὰ τὸ μνημονικὸν παράγγελμα τίθασθαι τὰ προβαλλόμενα. Memoriae ars duobus his continetur, ut et loci constituentur inter se separati, in quibus res, quas meminisse velis, disponantur (ἐν μνημονικοῖς) et cum his rebus imagines coniungantur, quibus, quae cogitatione complecti non possis, intuendo teneas (*εἰδωλοποιοῦντες*). Haec adeo cum phantasia coniuncta, ut exemplo esse possint. Simplicius fol. 57 b. *πρὸ ὁμμ. κτλ.*] *τουτέστι προχειρίσασθαι τοὺς τύπους καὶ κατ' αὐτοὺς ἐνεργεῖν. ὥσπερ φησὶν οἱ ἐν τοῖς μνημονικοῖς τιθέμενοι τουτέστι ἀναμιμνησκόμενοι, ἐν' ἀντὶ τῆς ἀναμνήσεως ἡ μνήμη λέγεται. οὕτω γὰρ ὁ Ἀλέξανδρος, ἢ μᾶλλον ὥσπερ ὅτε μεμνήσθαι θέλομεν, πολλάκις ἐνεργοῦμεν κατὰ τὸν τύπον. τὸ δὲ καὶ εἰδωλοποιεῖν δηλοῖ, τὸ μὴ πάντως τοῖς πράγμασιν ὁμοίαν ποιεῖσθαι τὴν τῶν τύπων προβολήν.* Philoponus P. fol. 4 a. *μνημονικοὺς λέγει τοὺς ἐκ τῶν αἰσθητῶν τύπους λαμβάνοντας, οἳ καὶ ἀληθεύουσιν. εἰδωλοποιοῦς δὲ λέγει τοὺς ἀναπλαττομένους τι, οἳ καὶ ψεύδονται. ἔστιν οὖν ἡ μὲν φαντασία ἀνάλογος εἰδωλοποιῶν, ἡ δὲ δόξα τῶν μνημονικῶν. πρὸ ὁμμάτων δὲ λέγει ἀντὶ τοῦ πρόχειρον.* At vero similitudo ad opinionem non pertinet; solum enim, prout interiecta est, imaginationis rationem illustrat: idque in hanc, ut videtur, sententiam: quemadmodum qui locis mnemonicis utuntur, imagines, quibus res significant, in promptu habent: ita mens, quidquid libet, facile sibi sub oculos subicit. *Δοξάζειν* ita verum respicit, ut nos socio quodam sive timoris sive doloris affectu perfundat; phantasia adeo ad lusum quendam accedit, ut nos teneat, nec vero moveat.

§ 5. 427^b 28. *τούτου δὲ*] sc. *τοῦ νοεῖν.*

ἕτερος ἔστω λόγος] laudant sextum Nicomacheorum librum. [Hoc tamen dubium esse significat Bz. ind. Ar. 99^a 13.]

λώμεθα." Cf. Freudenthal l. l. 28. n. 3. „*παθος* wird von Ar. in einem so weiten Sinne gebraucht, dass der Grundbegriff des Leidens, Bestimmtheits fast ganz verloren geht. — 29. Die Trendelenburgische Erklärung von *πάθος* 427^b 18 passt zwar auf den Begriff, den wir heute mit dem Worte *φαντασία* verbinden, nicht aber auf die *φαντασία* des Aristoteles."]

§ 6. 428^a 1. Si imaginatio est, qua imagines nobis existunt, ad rei quidem veritatem non exactae: una earum, quibus res iudicamus, facultas esse non potest. Haec sententia tum a conditione proposita, tum ab iis, quae sequuntur, postulatur. Singulae enim iudicandi facultates percensentur, ut earum esse nullam appareat. Quid autem apodosi faciendum est, qua plane, qualis nunc est, contrarium affirmatur, atque protasi significatur? *Φάντασμα* adeo imaginum et quasi umbrae inanitatem refert, ut, quod cum hac coniungitur, a religiosa iudicii subtilitate abesse oporteat. Quid est, quod adicitur: καὶ μὴ εἶ τι κατὰ μεταφορὰν¹⁾ λέγομεν? Si *φαντασία* proprie dicitur,

1) Liceat in re difficili apponere quae Freudenthal l. l. 15 sqq. de hac *φαντασία* exponit. Tres maxime significationes verbi, quod est *φαντασία* distinguit: 1) Der Passivform *φαντάζομαι* entsprechend, die „erscheinen, sich zeigen“ bedeutet, heisst *φαντασία* zunächst „Aussehen, Erscheinung“ für den Sinn, besonders für das Auge. — 2) Ist die Erscheinung unwahr, stimmt sie mit der Wirklichkeit nicht überein, so wird sie zu einem blossen „Schein“ und das erscheinende Bild zu einem „Trugbilde“. — 3) Im Zusammenhange mit der ersten steht die psychologische Bedeutung des Wortes *φαντασία*. Geht nämlich die „Erscheinung“ nicht von einem äusseren, sinnlich präsenten Dinge aus, für welches ja *αἰσθησις* oder *ὄψις* die eigentlichen Worte sind, sondern ist sie die Erscheinung, das Bild eines Objectes in uns, das wir früher wahrgenommen haben, so erhalten wir die Bedeutung „Vorstellung“, „Einbildung“ und in diesem Sinne wird *φαντασία* eben sowohl von der Thätigkeit der Seele, welche vorstellt, dem Vorstellungsvermögen, als von dem Produkte dieser Thätigkeit, dem Vorstellungsbilde (de an. III. 2. 425^b 25. III, 3. 429^a 4 sq.; metaph. A, 1. 980^b 26 und sonst) gebraucht.

Noch bleibt aber festzustellen, was Aristoteles unter *φαντασία κατὰ μεταφορὰν λεγομένη* verstanden habe. — Nach Trendelenburg ist die im dritten Cap. des dritten Buches der arist. Psychologie besprochene Art der *φαντασία* diejenige, qua imagines nobis existunt, ad rei veritatem non exactae etc.; denn diese, nicht *φαντασία κατὰ μεταφορὰν* soll dort erklärt werden. *φ. κατὰ μεταφορὰν* selbst bezeichnet aliquod cognoscendi genus und hat nichts mit einem *φάντασμα* zu thun (imaginum species excluduntur). Da aber im Nachsatz gerade das Gegentheil steht, *μία τις ἐστὶ τούτων δύναμις* u. s. w., so wird die Emendation ins Gegentheil *οὐδεμία τις* oder interrogative Fassung des Satzes nothwendig.

Gegen diese Erklärung ist einzuwenden: Was bezeichnet *φ. κατὰ μεταφορὰν*, wenn man sie auf aliquod cognoscendi genus bezieht? de an. I, 1. 402^b 23, worauf sich Trdlbg. hier für diese metaphor. Bedeutung beruft, ist genau dieselbe, wie die in unserm Capitel besprochene eigentliche Art der *φαντασία καθ' ἣν λέγομεν φάντασμα τι ἡμῖν γίγνεσθαι*.

Mit Unrecht würde man auch behaupten: „Singulae iudicandi facultates percensentur, ut earum esse nullam appareat.“ Nur dass die *φαντασία* weder mit Meinen, noch mit Wahrnehmen, noch mit Denken identisch sei, wird im Nachfolgenden erwiesen. Damit ist aber nicht erklärt, dass sie, in eigentlichem Sinne genommen, eine iudicandi facultas

qua species nobis obiciuntur, neque aliud quicquam translate eo nomine significatur: vix erit earum facultatum una, qua verum iudicamus. *φαντασίαν* a propria vi, qua ad species pertinet, linguae usus deflexit, ut ad aliquod cognoscendi genus accedat. Ita I, 1. 402^b 23. *ἀποδιδόναι κατὰ τὴν φαντασίαν περὶ τῶν συμβεβηκότων*, ubi imaginum species excluduntur. Quidquid est, negatio aut certe dubitatio, ut ne sequentia repugnent, in apodosi requiritur. Possis οὐδὲ (*οὐδεμία τις ἐστι*) inferre vel interrogationem componere. Codices autem mutationi favere non videntur.

§ 7. 428^a 5. Imaginatio non est sensus. Cuius rei haec fere sunt argumenta. Sensui, ut agere possit (*ἐνέργεια*), res subiectas esse oportet. Imaginatio, velut in somniis, ab omni re externa libera est. Sensus ita nobis adest,¹⁾ ut eo semper

nicht sein könne. Im Gegentheil wird gerade in diesem Cap. von ihr gesagt, dass sie eine Art des Denkens sei, 427^b 28, dass sie sich auf Wahres und Falsches beziehe. 428^a 12. 18. ^b 17. 25 sq. Die hier besprochene eigentliche Art der φ. bezeichnet also auch „aliquod cognoscendi genus.“ Schwierig wäre es ferner, den Nachsatz *μία τις ἐστι κτλ.* interrogativ zu fassen und sprachlich unmöglich ist die vorgeschlagene Emendation *οὐδεμία τις ἐστι τούτων κτλ.*, da durch *οὐδεμία* jedes *τις* schon ausgeschlossen ist. — Richtiger dürfte folgende Erklärung sein. Unter *φάντασμα* ist hier nicht „Trugbild,“ sondern „Vorstellung“ verstanden, und *φαντασία* in eigentlichem Sinne ist die „Vorstellungsthätigkeit“, also *μία τις τούτων δυνάμεις καθ’ ἣν κρίνομεν καὶ ἀληθεύομεν ἢ ψευδόμεθα.* cf. de motu an. 6, 700^b 19. *ἡ φαντασία καὶ ἡ αἰσθησις τὴν αὐτὴν τῷ νῷ χώραν ἔχουσιν· κριτικὰ γάρ.* — *φαντασία κατὰ μεταφορὰν* aber bezeichnet nichts, wie die früher erwähnten Bedeutungen des Wortes „sinbliche Erscheinung“ oder blosser „Schein“, vielleicht auch die von diesen Bedeutungen ausgehenden, aber nicht bei Aristoteles nachzuweisenden „Prunk“ (Theophr. fr. π. λίθων 60: *ἡ τέχνη ποιεῖ τὰ μὲν χρήσεως χάριν, τὰ δὲ μόνον φαντασίας.* Acta apost. 25, 23. cf. Herod. VII, 10, 5), „Spukerscheinung“ (de mir. ausc. 160. 846^a 37). — Freilich sind die Bedeutungen „Erscheinung“, „Schein“ die ursprünglichen und gerade „Vorstellungsthätigkeit“ ist die spätere, aber dasselbe Verhältniss finden wir bei Aristoteles Metaph. A, 16. 1011^b 28, wo er ausgehend von der ethischen Bedeutung des Wortes *τέλος*, dasselbe im Sinne von *τελευτή* für metaphorisch gebraucht ansieht. — Uebrigens bezeichnet *κατὰ μεταφορὰν* oft nichts weiter als *καθ’ ὁμοιότητα.* cf. Giphanius zu eth. Nic. Γ, 9. 1115^a 15 bei Zell das. Diese Erklärung der Stelle folgte dem Simplicius, der Folgendes sagt: „διακρίνον αὐτὴν (τὴν φ.) ἀπὸ τῆς κατὰ μεταφορὰν ἐκ ταύτης λεγομένης, ὅτι ἐπὶ τοῦ φαινομένου τῇ φαντασίᾳ χρώμεθα καὶ ἐπὶ αἰσθήσεως καὶ ἐπὶ δόξης“. — Bz. ind. Ar. 811^b 47 haec habet de nostro loco: „latiore sensu φαντασία et δόξα synonyma, huc fortasse referenda φαντασία ἢ κατὰ μεταφορὰν λεγομένη.“]

1) [Aliter de loco 428^a 8 Freudenthal censet l. l. 12: „εἴτα αἰσθησις μὲν αἰεὶ πάρεστι, φαντασία δ’ οὐ.“ Das ist ein klarer Widerspruch mit dem kurz vorher ^a 7 Gesagten: *φαίνεται δέ τι καὶ μηδετέρου τού-*

uti liceat (*πάρεστι* i. e. *παρ' ἡμῶν ἐστι*); imaginatio non ita penes nos est, ut quasi vocata semper respondeat. Omnibus animalibus sensus quidam ingenitus est, non omnibus tamen phantasia. Loquendi denique usus eodem modo iudicat, ut imaginatio ad incerta nec subtiliter cognita remittatur.

[428^a 10. 11. Omnes scripti et impressi praeter Torstrikium habent: *δοκεῖ δ' οὐ, οἷον μύρμηξ ἢ μελίττη ἢ σκώληξ*. At vero mirum, quod *μύρμηξ* et *μέλιττα*, tantae artis animalia, aequae atque *σκώληξ*, bruta bestiola, imaginationis expertes dicuntur. Bene igitur Torstrikius vestigia ex Themistio et Sophonia legens, correxit: *οἷον μύρμηξ μὲν ἢ μελίττη, σκώληξ δ' οὐ*.]

§ 8. 428^a 16. Imaginatio, quae saepius fallitur, nec mens nec cognitio (*ἐπιστήμη* demonstratione effecta) esse potest, quippe a quibus error quam longissime absit. cf. *analyt. post.* II, 9. 100^b 6. *ἐπεὶ δὲ τῶν περὶ τὴν διάνοιαν ἔξεων αἷς ἀληθεύομεν αἱ μὲν ἀεὶ ἀληθεῖς εἰσιν· αἱ δὲ ἐπιδέχονται τὸ ψεῦδος οἷον δόξα καὶ λογισμός· ἀληθὴ δ' ἀεὶ ἐπιστήμη καὶ νοῦς*. Restat igitur, ut imaginatio opinio sit. Sed in quo opinio est, in eo etiam fides sit oportet, qua quid creditur; in quo fides, etiam ratio, qua ipsi persuadetur. Sed nec fides nec ratio cunctis, quibus imaginatio, animantibus inest.

[428^a 22. *ἔπεςθαι* et *ἀκολουθεῖν*] Verbo *ἀκολουθεῖν* pariter ac verbo *ἔπεςθαι* Aristoteles denotat, praedicari aliquam notionem de altera, ita ut hac posita illa etiam ponenda sit. Bz. ad *metaph. A*, 1. 981^a 27. Steinthal, *Gesch. d. Sprachwissenschaft*, 222.]

§ 9. 428^a 24. Veteres commentarii, quae Aristoteles, ne imaginatio opinio cum sensu coniuncta haberetur, disputavit, in Platonis¹⁾ *Philebum* et *Sophistem* dictum esse iudicant. Id quidem constat, Aristotelem definitionem non tanquam suam et veram proponere, sed aliorum mente conceptam. Sed orationis

τῶν ὑπάρχοντος, sowie mit ^a 15 sq., de *an.* II, 5. 417^b 24 sq., de *ins.* 1. 458^b 3 sq. und vor Allem mit der einfachen Erfahrung, dass wir nicht immer wahrnehmen. Auch scheint im Folgenden durch *εἰ δὲ* ein vorhergehender Grund weiter geführt, nicht aber ein ganz neuer Grund angegeben werden zu sollen. — Wollte man, wie Themistius es zu thun scheint, die Worte umstellend lesen: *εἴτα φαντασία μὲν ἀεὶ πάρεστι, αἰσθησις δ' οὐ*, so vertauschten wir einen offenen Widerspruch mit einer nichtssagenden Tautologie. — Der einzige Ausweg scheint zu sein, statt *ἀεὶ* zu lesen *πᾶσι*, sc. *τοῖς θηρίοις*. Dass zu *πᾶσι* nicht, wie unmittelbar nachher, *τοῖς θηρίοις* hinzugefügt ist, sondern ergänzt werden muss, findet sich auch de *an.* II, 3. 414^a 29."]

1) [Theaetetus 152 C respici censet Bz. ind. Ar. 598^b 42, sed dubitationis signum apposit.]

forma plane diversam speciem praebet; adeo in indicativos abit, ut definitio exponi nec refutari videatur. Quamvis hypotheticae orationis signa requiras, omnia ita per se finita ponuntur, quasi re vera sint, non tanquam aliena cogitentur. Sed cum definitio non solum enucleetur sed simul refellatur, videndum est, ne nos hypothesis lateat. Imaginationem sensu et opinione non coniungi tum ex iis patet, quae modo dicta sunt (*διὰ τε ταῦτα*), quae enim et in sensum et in opinionem dicta sunt, quodammodo etiam in utriusque coniunctionem cadunt, tum quod non alius rei opinio, alius sensus statuitur, sed una eiusdem coniuncta. Imaginatio vero sensus fines transvolat. Quod exemplo apposito declaratur. λέγω δ' ἐκ τῆς τοῦ λευκοῦ δόξης καὶ αἰσθήσεως ἡ συμπλοκὴ φαντασία ἐστίν. Vulgata. In quo ut oratio ad conditionem, unde profecta est, reflectatur nec consilii oblita errorem, quem reiectura est, tueri videatur, legendum censemus λέγω δ' εἰ (loco praepositionis ἐκ id quod unius Vaticani codicis auctoritate confirmatum videmus) τῆς τοῦ λευκοῦ δόξης κτλ. Quae ex his ipsis definitio colligitur, non vera est, sed e conditionibus ficta. Quare si ἔσται (loco praesentis ἐστι) legeres, conditionis natura clarius eluceret. τὸ οὖν φαίνεσθαι ἔσται τὸ δοξάζειν ὅπερ αἰσθάνεται μὴ κατὰ συμβεβηκός. (αἰσθάνεται sc. τις) μὴ κατὰ συμβεβηκός quod ad exempla proposita redit, ne albi sensus cum boni opinione coniungatur.

428^b 2. μὴ κατὰ συμβεβηκός grammaticae leges vel ad δοξάζειν vel ad αἰσθάνεσθαι trahere patiuntur. Illud Simplicius, hoc Philoponus fecisse videtur. Simpl. fol. 59 b. ἀλλ' ἵνα καθ' αὐτὸ περὶ τὸ αὐτὸ ὣσιν ἀμφοτέραι. Philopon.: καὶ καλῶς πρόσκειται τὸ μὴ κατὰ συμβεβηκός· ἵνα καθ' αὐτὸ αἰσθάνηται αὐτοῦ ἢ αἰσθησις. Quod minus recte, quam Simplicii interpretatio. Philoponus enim exemplum, ad quod respicitur, negligit. μὴ κατὰ συμβεβηκός ad δοξάζειν trahendum, nec vero ad αἰσθάνεσθαι; coniunctionis enim rationem spectat.

§ 10. 428^b 2. Imaginatio opinio cum sensu coniuncta esse non potest. Accidit enim, ut rem aliter phantasia informemus, aliter sese habere sciamus. Ita sol, quem terra maiorem esse persuasum habemus, unius pedis magnitudine esse apparet (φαίνεται, φαντασία; cf. περὶ ἐνυπν. 1. 458^b 28 sqq. ubi idem exemplum inveneris). [Imaginatio igitur et opinio cum inter se repugnent, alterutrum, nisi opinionem et imaginationem tanquam diversas seiunxeris, locum habere necesse est: Etenim aut vera opinio, re ipsa salva et integra, amissa est, — id quod factum non est (μὴ ἐπιλαθόμενον κτλ.), — aut eadem si retenta fuerit, et vera et falsa; tertium enim illud opinionem

falsam suasisse, re occulte mutata, huc non cadit.¹⁾ Haec sententia ut e Graecis evadat, verba quae sunt ἀλλὰ ψευδῆς κτλ. (428^b 8) mutari oportet in οὐ γὰρ ψευδῆς κτλ. Verba 428^b 8 ἀλλὰ — 9. πρᾶγμα etiam Torstrikio suspicionem movent.]

Simplicius ad h. l.: διχῶς γὰρ οὕτως ὥς καὶ ἐν κατηγορίαις λέγεται συμβαίνει τὸν πρότερον ἀληθῶς ὑπολαμβάνοντα περὶ τινος ψευδῶς ὕστερον δοξάσαι ἢ αὐτὸν μεταπεισθέντα ἢ ἐπιλανθανόμενον ἢ τοῦ πράγματος ἀδήλως αὐτῷ μεταπεσόντος.

§ 11. 428^b 10. Imaginatio motus est a sensibus profectus et ita ut non sit ipsorum sensuum motus, sed proprius motus menti²⁾ inditus. In quo quomodo hic motus fiat, ita scriptor

1) In ed. pr. Trdlbg. sententiarum nexum alium esse censebat. Legebantur enim nostro loco haec: Phantasia itaque et vera animi sententia inter se pugnant. Quod si imaginatio opinio (δόξα) est, duobus modis evenire potest. Aut veram sententiam, dum res sibi constat, quamquam neque ipsi vel verum obliti sumus vel aliud quid nobis persuasimus, quasi de arbitrio ex animo dimisimus, aut sententia nobis ipsis insciis, quod nos rem mutatam esse fugit, vera in falsam conversa est. Quoniam vero utrumque in imaginatione locum non habet (neque enim imaginando opinionem deponas neque quicquam ex re ipsa mutatur), imaginatio verae sententiae repugnans opinio esse non potest. Quae si cum Graecis contuleris, altera disiunctionis pars, interiecta alia sententia, paululum obscurata est. ἢ εἰ ἔτι ἔχει, ἀνάγκη τὴν αὐτὴν ἀληθῆ εἶναι καὶ ψευδῆ. ἀλλὰ ψευδῆς ἐγένετο. Exspectes reliquis omissis ἢ εἰ ἔτι ἔχει, ψευδῆς ἐγένετο, ὅτε λάθοι μεταπεσὼν τὸ πρᾶγμα. Ita enim iusta esset oppositio, cuius altera alteram pars excluderet. Veram opinionem si retinuis- ses, falsam habere non posses (i. e. phantasia, si phantasia opinio est); altera enim alteram expelleret. Itaque etiam hoc eo tendit, ut imaginatio ab opinione segregetur.

2) [Haec Trendelenburgio postea falsa videbantur esse; adnotavit enim: „Ex Aristotelis sententia non mentis motus, sed ipsius sensus instrumenti. cf. de somniis 2. 459^b 7 sqq. et supra 428^a 16—18.” — Cf. Freudenthal l. l. 27 (nota): „Der Grundfehler, an dem Strümpells, Trendelenburgs, Zellers und Anderer Erklärungen der aristotelischen Theorie über φαντασία leiden, ist, dass sie die durchaus physische Auffassung dieses Vorganges bei Ar. nicht vollkommen erkannt, oder die φαντασία des Ar. wohl gar mit der willkürlich waltenden, schöpferischen Einbildungskraft verwechselt haben, die wir heute Phantasie nennen. — 28. Der Hergang ist kurz folgender: Das Object bewegt das Sinnorgan, diese Bewegung bleibt als dauernde Affection in demselben zurück, afficirt unter günstigen Bedingungen das Centralorgan und erzeugt so die Vorstellung. Von dieser Affection des Centralorgans ausgehend erklärt Ar. die φαντασία für eine Bewegung, die von einer wirklichen Wahrnehmung ausgeht (κίνησις ὑπὸ τῆς αἰσθήσεως τῆς κατ' ἐνέργειαν γεγνομένης) und das φάντασμα für eine leidentliche Bestimmtheit (de mem. 1. 450^a 10) des Gemeinsinnes durch einen sinnlichen Reiz (πάθος τῆς κοινῆς αἰσθήσεως), wie das αἶσθημα eine Affection des einzelnen Sinnes

in universum quaerere satis habet, ut ad communes omnis motus leges revocet, neque in ipsam mentis naturam descendat. Hoc autem requiritur, quoniam non est cuiuslibet rei motus, sed motus intima mente affectus. Ceterum id sibi explicandum sumit, quae et qualis veri nota imaginationi insit (§ 13), quae ratio inter sensum et hunc motum a sensu profectum intercedat, quaerere non curat. Themistius (int. Herm. Barb. p. 545) in hanc sententiam definivit: recipere sensum sensilia, quia compos sit sentiendi ea a quibus movetur, conservare, quia vim habeat imaginandi ea quae sensit. Sed imaginationem, utpote omnium maxime volubilem suaque fingentem, id praesertim agere, ut conservet et retineat, parum consentit. Philoponus ad h. l.: *ὅτι φαντασία ἐστὶ δύναμις δεκτικὴ διὰ μέσης αἰσθήσεως τῶν αἰσθητῶν εἰδῶν*. et paulo post: *καὶ ἥνικα αναπλάττεται, πάλιν ἀρχὰς λαμβάνει ἀπὸ τῆς αἰσθήσεως*. Sed licet haud omnes imaginationis rationes hoc loco ab Aristotele expositae sint, ingeniosa tamen sunt novae definitionis quasi lineamenta.

428^b 10. *ἀλλ' ἐπειδὴ ἐστὶ κινηθέντος τοῦδὲ κινεῖσθαι ἕτερον ὑπὸ τούτου*] Ita pendet enunciatio, ut omnia a coniunctione *ἐπειδὴ* regantur, dum verba *εἴη ἄν* et reliqua causarum antecessioni suam reddant consequentiam. Conditio generatim concepta ab universis motus legibus repetita, ad sensus adhibita. Sicut fieri potest, ut mota res altera alteram immotam moveat: ita sensus ab obiectis rebus moti novi motus causa esse possunt. Conditio, sicut apud Aristotelem pronomine adhibito solet, ita universe dicta est, ut cavendum sit, ne *τοῦδὲ* interpreteris *τοῦ αἰσθητηρίου*. Motus a sensu profectus sensui similis est; et ad idem pertinet, quo sensus, neque in iis animantibus esse potest, quae sensu carent.

durch ein äusseres Object ist. — 29. Das Nähere über diesen Vorgang aber, die Möglichkeit eines gesonderten Bestehens der Affectionen bei der ungeheuern Fülle der Eindrücke und der gegenseitig sich drängenden und hemmenden Bewegungen, die Vorgänge bei der Hemmung und Lösung der Affectionen, die Fortleitung derselben innerhalb der einzelnen Sinnesorgane und von diesen zum Herzen, von allem aber die Art, wie sie den letzten Schritt aus dem somatischen Stoffe in das Reich des Bewusstseins machen, das ist aus den Bildern und Gleichnissen, in welche Aristoteles diese Vorgänge hüllt, nicht heraus zu schälen und auch hier ist im Systeme des Aristoteles einer der Punkte, bei denen Aristoteles selbst zu voller Klarheit und Bestimmtheit der Anschauung nicht gekommen ist. Die Stoa nimmt jene Fragen auf, ohne sie vollkommen lösen zu können; die Skepsis benutzt sie als scharfe Waffen gegen die Lehrgebäude der Dogmatiker, und sie sind Probleme der Psychologie bis auf unsere Tage geblieben.”]

§ 12. 13. 428^b 17. Quid veri imaginationi insit, Aristoteles quaerit. In quo ad sensuum veritatem, qualem constituerat, redit. Tria sentiendi genera ita se habent, ut unum errorem excludat, i. e. si sensus ea iudicat, quae sibi propria subiecta sunt, alterum vero, quod in iis, quibus singula quaeque accidunt, versatur, et tertium, quod, quae omnibus communia sunt, comprehendit, errorem non solum admittant, sed saepius foveant. Quoniam *φαντασία*, originem vocis *φαίνεσθαι* secuta, eam duplicem vim habet, ut non solum absentium, sed etiam praesentium rerum imaginem complectatur: in una re phantasia vera esse debet, si quidem modus est a sensu in propriis versante profectus neque res, quae perceptae sunt, evanuerunt, in ceteris et vera et falsa esse potest. Haec ex iis, quae praeposita sunt, facile consequuntur. Sed sunt nonnulla in verbis magis quam in re posita, quae dubia relinquuntur. Primum *δεύτερον δὲ τοῦ συμβεβηκέναι ταῦτα*. Quorum loco legebatur *δεύτερον δὲ τοῦ ᾧ συμβέβηκε καὶ ταῦτα*. Cum non sit, quo καὶ referatur — nihil enim est, quod addatur — verum esse censeo quod legitur *συμβεβηκέναι*. Sed ad quid aliquid referatur, cui accidat, id tam grave est, ut ᾧ tenendum esse videretur. *τοῦ ᾧ συμβεβηκέναι ταῦτα*, si qua codicum eo ferrent vestigia.

τῆς ἀπὸ τούτων τῶν τριῶν αἰσθήσεων. ἀπὸ suspectum. Io. Philoponus Q. fol. 1 a. *ἀναγνωστέον τὸν λόγον ἐν ὑπερβατῷ· ἡ κίνησις φησιν ἡ γενομένη ὑπὸ τῆς κατ' ἐνεργείας αἰσθήσεως τουτέστιν ἡ φαντασία, ἥτις ἀπὸ τούτων τῶν εἰρημένων τριῶν αἰσθήσεων διεγείρεται — — αὕτη διοίσει τῶν αἰσθήσεων πασῶν ἀφ' ὧν γέγονεν*.

428^b 30. *εἰ οὖν μηδὲν μὲν ἄλλο ἔχει τὰ εἰρημένα ἢ μὴ φαντασίαν, τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ λεχθέν, ἡ φαντασία ἂν εἴη κίνησις κτλ.*] Miror protasin, ad inanem verborum speciem factam. Quid enim continet? Nec multum proficitur, si e codicum autoritate ἡ φαντασία scripseris, ut τὰ εἰρημένα sit accusativus.

429^a 2. *γιννομένη*] Philoponus Q. fol. 1 a. *εἰ οὖν μηδὲν ἄλλο ἔχει τὰ εἰρημένα τουτέστι πλὴν φαντασίας, ἡ δὲ φαντασία ἐστὶν ἡ ἔχουσα λεχθέντα ἅτινα καὶ τὴν οὐσίαν αὐτῆς συμπληροῦσι, λέγω δὲ τὸν ὁρισμὸν δηλονότι, φαντασία ἐστὶ κίνησις ὑπὸ τῆς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεως γιννομένη. Themistius fol. 87 b.: λείπεται ταύτην εἶναι ἣν ἡμεῖς φάμεν κίνησιν τῆς ψυχῆς, ὑπὸ τῆς αἰσθήσεως τῆς κατ' ἐνέργειαν γιννομένην. cf. de somn. 1. 459^a 17. ἐστὶ δὲ φαντασία ἡ ὑπὸ τῆς κατ' ἐνέργειαν αἰσθήσεως γιννομένη κίνησις. Uterque igitur γιννομένη legisse videtur, idque res ipsa verum esse persuadet.*

Exsistit imaginatio a sensu, qui iam exstitit, ut, si ad αἴσθησιν referre velles, praeteritum γενομένης postularetur. Est igitur imaginatio motus isque non primus, qualis a rebus sensibus suscitatur, sed ab ipsis sensibus profectus menti inditus in eaque manens (διὰ τὸ ἐμμένειν 429^a 4). [cf. tamen n. ad § 11.]

§ 14. 429^a 2. φαντασία, etiamsi non ab ipsa voce φάος ducta, tamen ex eadem, atque φάος, stirpe natum est, ex qua verbum φαίνω ad φαντασίαν propius accedit. eth. Nic. III, 5. 1114^a 31. εἰ δέ τις λέγοι ὅτι πάντες ἐφίενται τοῦ φαινομένου ἀγαθοῦ, τῆς δὲ φαντασίας οὐ κίριοι, ἀλλ' ὁποῖός ποθ' ἕκαστός ἐστι, τοιοῦτο καὶ τὸ τέλος φαίνεται αὐτῷ. Sed, quidquid est, nihil de Aristoteliae observationis veritate derogatur. Nomen, quamquam res sensus comprehendit omnes, ab uno tractum est et quidem ab eo, quo omnium maxime res externae percipiuntur.

§ 15. 429^a 4. Cur imaginatio, sive in brutis sive in homine, si qua re mens obscuratur, rationis vicem teneat, ut ab ipsa agendi principium repetant, ex eo loco, quem ei Aristoteles inter sensum et rationem assignavit, facile intellegitur.

Cap. 4 — 6. Νοῦς.

Cap. 4. Mentis ratio primum (§ 2 — 6) e sensus similitudine, deinde § 7. 8 ex intima cogitandi natura explicatur. Unde quae difficultates nascuntur (§ 9 — 11), eae et indicantur et componuntur.

§ 1. 429^a 10. τὸ μόνον, ᾧ γινώσκει τε ἡ ψυχὴ καὶ φρονεῖ] qua parte animus et cognoscit et sapit i. e. et res scientia comprehendit et agendi consilia capit. Animi partem minus ad disserendi subtilitatem, quam ad vulgarem sermonis usum dictam esse, vix est, quod moneatur (cf. I, 1. § 6). 11. εἴτε χωριστοῦ ὄντος i. e. re ipsa et natura εἴτε καὶ μὴ χωριστοῦ κατὰ μέγεθος ἀλλὰ κατὰ λόγον i. e. ratione et cogitatione, qua vel ea, quae dividi non possunt, discernuntur, et, quae coaluerunt, a coniunctione sua avocantur.

§ 2. 429^a 13. Cogitare si quam habet sentiendi similitudinem — id quod negari non potest (εἰ δὴ) — aut in patiando aut simili aliquo positum erit. Qua conditione sequens nititur disputatio.

[429^a 15. ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον] inest enim aliquid in patiendi verbo, quod rem non plane exaequet.]

§ 3. 429^a 15. Mens aequae ut sensus δύναμις erit rerum suscipiendarum compos. Quod ex sensus similitudine promitur.

429^a 15. ἀπαθὲς ἄρα δεῖ εἶναι] Mirum est, orationem, dum quomodo mens patitur expectas, subito ad ἀπάθειαν deferri, idque ita, ut, ipsa quidem coniunctione (ἄρα) indice, ex antecedentibus, quae de patiendō agunt, collecta esse videatur. Etenim quid hoc est, cogitare vel pati esse vel tale quid; esse igitur patiendi ignarum. Quae, si quicquam, inter se repugnant. Senserunt interpretes. Adhibuerunt igitur, ut difficultatem tollerent, artificia. Themistius p. 547. (Herm. Barb.) mentem a certa quaque et praecipua specie liberam vindicat, ut animo supplere ἑτέρων libeat. Quod levi mutatione textui inserere posses, ἢ τι τοιοῦτον. ἑτέρων ἀπαθὲς ἄρα δεῖ εἶναι, nisi vulgaris verborum ordo respueret. Simplicius fol. 63 a. ἐπειδὴ πάσχειν ἔφη τὸ δέχεσθαι καὶ ἑτέρωθεν ἔχειν τὰ γνωστά, εἰκότως ἀπαθὲς λέγει τὸ δεκτικὸν μὲν, μήπω δὲ ἔχον. ὁρᾷ γὰρ τὴν προσελθοῦσαν καὶ ἀφισταμένην αὐτῆς καὶ ταύτην ἔτι ἀτελεῖ λογικὴν ἡμῶν ζωὴν. Simplicius, ut intellexeret, alienam sententiam, quae Platonicas sui temporis scholas redolet, intulisse videtur, quasi mens a semet ipsa descisceret. Quidquid est, si ita res se haberet, additum requireres δι' αὐτό. Philoponus etiam longius a re ipsa discedit. Haec enim adicit ad verba illa τοιοῦτόν τι ἕτερον. ἐπειδὴ γὰρ ἐδόκει φορητικὸν εἶναι τὸ λέγειν πάσχειν τὴν λογικὴν ψυχὴν, διὰ τοῦτο εἶπεν ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον· τοῦτ' ἔστι τελειωτικὸν πάθος καὶ οὐ φθαρτικόν. εἶτα ὡς ἐπικρίνων τῷ λόγῳ ἐπάγει· ἀπαθὲς ἄρα δεῖ εἶναι. τίνας δὲ ἔνεκεν πρόσκειται τὸ ἄρα; οὐχ ὅτι φησὶ δεκτικὴ ἔστι τῶν εἰδῶν ἢ λογικὴ ψυχὴ, διὰ τοῦτο συναγεται ὅτι ἀπαθής. οὐ γὰρ ἔπεται τοῦτο. ἀλλ' ἐπειδὴ εἶπεν· ἢ τι τοιοῦτον πάσχει τελειωτικὸν πάθος, διὰ τοῦτο συνῆξεν ὅτι ὅσον οὖν ἐπὶ τοῦτο ἀπαθὲς ἔστι. et praeterea: ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ πάσχειν φθαρτὴν ἐδείκνυε τὴν λογικὴν ψυχὴν, διὰ τοῦτό φησιν ὅτι πάθος πάσχουσι τελειωτικὸν οὐ φθαρτικόν. Quibus ἀπαθείας vis a propria significatione ad interitum, de quo non agitur, deflectitur, in eo quidem verius, quod praeter Simplicii sententiam, si quid mens patitur, hoc ipsum ad eius perfectionem spectare existimat. Sed quae Philoponus disserit, ea ne verbo quidem apud Aristotelem significata reperiās, ut ex iis vel ἀπαθείας vel conclusivae coniunctionis vim repetere vanum sit. Ita quidem ab interpretibus circumactus ad locum ipsum redibis, an in ipso vestigia, quae ad verum ferant, rimeris. Disputatio, id quod indubium ponimus, a sensuum similitudine ducitur. An forte et sensibus ἀπάθεια quaedam tribuitur? Legimus certe paulo infra: ὅτι δ' οὐχ ὁμοία ἢ ἀπάθεια τοῦ αἰσθητικοῦ καὶ τοῦ νοητικοῦ

φανερὸν κτλ. Quibuscum si libri II. cap. 5. contuleris et extrema maxime verba (πάσχει μὲν οὖν οὐχ ὁμοιον ὄν· πεπον-
θὸς δὲ ὁμοίωται καὶ ἔστιν οἷον ἐκεῖνο): possis sane, etiamsi ἀπαθείας nomen in sensu non invenias, eius speciem quandam animo fingere. Est enim δύναμις, quae, priusquam in actum convertitur, suam habet naturam et eam quidem aliena repellentem, ad cognata suscipienda comparatam. Eadem hoc loco ἀπάθεια ad mentem transfertur nec diversa est, quam ex Anaxagora affert (παρεμφαινόμενον γὰρ κωλύει τὸ ἀλλότριον καὶ ἀντιφράττει); mens postea demum supra sensus evehitur (§ 5). Nihil igitur, quod aliunde quaeras; nihil, quod, sensuum comparatione relicta, ex abscondita et quasi abstrusa mentis natura depromas. Quamvis verba inter se repugnare videantur, tamen, si universam sensus neque unam patiendi rationem tenueris, cogitationis vinculum reperiēs. Quod tria deinceps cola a coniunctione ἄρα initium faciunt, id Aristoteli largiendum est, qui magis intellegendi, quam dicendi auctor est, ut in re et cogitationum nexu detentus orationem neglegat comendam.

429^a 15. δεκτικὸν δὲ τοῦ εἶδους καὶ δυνάμει τοιοῦτον ἀλλὰ μὴ τοῦτο] i. e. mens ita comparata esse debet, ut suscipere possit h. e. ut nihil sit certi et ipso numero et specie definiti, sed in infinita generis natura, ex qua singula quaeque eaque definita nasci possint, acquiescat, ut mens generi, nec vero singulis speciebus affinis esse dicatur. Ita e Bekkeri interpunctione τοιοῦτον et τοῦτο optime sibi respondent, idque omnino ad Aristotelis morem, qui pressam pronominum vim in philosophicum usum convertere solet. Confirmat hanc coniungendi rationem Philoponus: ἀλλὰ μὴ τοῦτο ἀντὶ τοῦ ἀλλὰ μὴ εἶδος. κακῶς δὲ ἐξέλαβεν τὸ ἀλλὰ μὴ τοῦτο· δεῖ γὰρ τὸ ἀλλὰ μὴ τοῦτο νοῆσαι, ἀλλὰ μὴ ἐνεργείᾳ τοῦτο ὅπερ νοεῖ. Similiter quidem, sed obscurius Simplicius.

429^a 18. ἀνάγκη ἄρα, ἐπεὶ πάντα νοεῖ, ἀμιγῆ εἶναι, ὥσπερ φησὶν Ἀναξαγόρας, ἵνα κρατῇ.] cf. ad hunc locum Anaxagorae Clazomenii fragmenta illustrata ab Eduardo Schaubach Lps. 1827. fragm. 8. p. 100. Anaxagorae Clazomenii et Diogenis Apolloniatae fragmenta disposita et illustrata a Wilhelmo Schorn, Bonn. frgm. 6, qui Anaxagorae locum e Simplicio in Arist. fol. 33 b, 35 a, 35 b, 37 b, 38 a, 67 a petivere. Unde fragmenti initium, quod ad Aristotelis locum pertinet, transferendum putamus: Τὰ μὲν ἅλλα παντὸς μοῖραν

1) [Hoc quidem ex sola sensus similitudine ductum est. cf. II, 12. 424^a 18. Trdlbg.]

μετέχει, νόος δέ ἐστι ἄπειρον καὶ αὐτοκρατὲς καὶ μέμικται οὐδενὶ χρήματι, ἀλλὰ μόνος αὐτὸς ἐφ' ἑωυτοῦ ἐστίν. Εἰ μὴ γὰρ ἐφ' ἑωυτοῦ ἦν, ἀλλὰ τεω ἐμέμικτο ἄλλω, μετεῖχεν ἂν ἀπάντων χρημάτων, εἰ ἐμέμικτό τεω· ἐν παντὶ γὰρ παντὸς μοῖρα ἔνεστιν, ὥσπερ ἐν τοῖσι πρόσθεν μοι λέλεκται. καὶ ἀνεκώλυνεν αὐτὸν τὰ συμμεμιγμένα, ὥστε μηδενὸς χρήματος κρατεῖν ὁμοίως, ὡς καὶ μόνον ἔόντα ἐφ' ἑωυτοῦ. Ἔστι γὰρ λεπτότατόν τε πάντων χρημάτων καὶ καθαρώτατον καὶ γνώμην γε περὶ παντὸς πᾶσαν ἴσχει καὶ ἰσχύει μέγιστον. Ὅσα γε ψυχὴν ἔχει καὶ μείζω καὶ ἐλάττω, πάντων νοῦς κρατεῖ. cf. Platonis Cratylum p. 413 C, ubi Anaxagorae νοῦς αὐτοκράτωρ dicitur καὶ οὐδενὶ μεμιγμένος. Quam vocem Aristoteles adhibet, νοῦν ἀπαθῆ nominans (de an. I. 2. phys. VIII. 5), ea in hoc fragmento, esti non expressa, tamen significata est. Proxime enim ad eam vim accedit αὐτοκρατὲς et τὸ ἐφ' ἑαυτοῦ ὄν, aliena prorsus potestate exemptum. cf. Schaub. p. 102. Locum Anaxagorae comparanti verba Aristotelis ἐπεὶ πάντα νοεῖ ab ipso Anaxagora aliena esse dubium non erit. Anaxagoras haec omnia adeo universe posuit, ut ea Aristoteles hoc demum loco in artum intellegendi orbem coegisse et in suam rem convertisse videatur. Itaque Aristotelia est ratio: ἐπεὶ πάντα νοεῖ. Anaxagoras νοῦν, quem suum esse dicas, ἀμιγῆ pronuntians id egisse videtur, ut vim adderet propriam, quae a nulla externa re penderet, ut mera hac natura materiae dominum agere posset. Quo pertinent verba illa ἵνα κρατῇ, si Aristotelis interpretationem detraxeris, et illa παρεμφαινόμενον γὰρ κωλύει τὸ ἀλλότριον καὶ ἀντιφράττει. Aristoteles, cum cognoscendi naturam propositam haberet, quae universa quadam imagine significata latius patuisse videntur, ad solam cognitionem traxit. Quare in illa mera nec mixta mentis natura (ἀμιγῆ) minus vim apprehendit illibatam, quam facultatem nulla re praeoccupatam, ut omnibus aequae rebus intelligendis sufficeret (ἐπεὶ πάντα νοεῖ). Quod mens ab Anaxagora aliena i. e. a sua natura abhorrentia arcere dicitur, id in eandem sententiam flectit, ut nihil alieni in se patiatur, nisi perfectam facultatem, qua omnibus aequae rebus cogitandis pateat. Si hoc loco Aristotelem, quae apud Anaxagoram latius patebant, ad unam cognitionem redegisse, collato physicorum VIII, 5. loco apparet, ubi longe alio sententiarum nexu Anaxagorae dictum insertum est. Aristoteles enim ab immoto suo, in quo movendi principium est, profectus ita pergit 256^b 25. διὸ καὶ Ἀναξαγόρας ὁρθῶς λέγει τὸν νοῦν ἀπαθῆ φάσκων καὶ ἀμιγῆ εἶναι — ἐπειδήπερ κινήσεως ἀρχὴν ποιεῖ αὐτὸν εἶναι· οὕτω γὰρ

μόνως ἂν κινοίη ἀκίνητος ὢν καὶ κρατοίη ἀμιγῆς ὢν. (cf. I. 2. 405^b 20). Ad verba, quae haud dubie Anaxagorae sunt, illustranda observandus est vocis ἀντιφράττειν usus. Adhibetur enim in una maxime re, si quod corpus caeleste inter lumen et id, quod collustratur, ita interponitur, ut lumen intercipiatur. Sic ἀντίφραξις terrae in lunae defectu analyt. post. II. 2. 90^a 15. τί ἐστὶν ἐκλείψις; στέρησις φωτὸς ἀπὸ σελήνης ὑπὸ γῆς ἀντιφράξεως. de caelo II. 13. 293^b 23. διὸ καὶ τὰς τῆς σελήνης ἐκλείψεις πλείους ἢ τὰς τοῦ ἡλίου γίνεσθαι φασί· τῶν γὰρ φερομένων ἕκαστον ἀντιφράττειν αἰτὴν, ἀλλ' οὐ μόνην τὴν γῆν. meteor. II. 8. 367^b 20. καὶ περὶ τὰς ἐκλείψεις ἐνίοτε τῆς σελήνης συμβαίνει γίνεσθαι σεισμόν. ὅταν γὰρ ἤδη πλησίον ᾗ ἢ ἀντίφραξις κτλ. meteor. I. 8. 345^a 29. ubi ἀντιφράττειν tanquam ipsum Anaxagorae in via lactea explicanda verbum commemoratur: ὅσοις δ' ἀντιφράττει ἡ γῆ ὥστε μὴ ὁρᾶσθαι ὑπὸ τοῦ ἡλίου τὸ τοιούτων οἰκεῖον φῶς φασιν εἶναι τὸ γάλα (i. e. οἱ περὶ Ἀναξαγόραν καὶ Δημόκριτον). cf. Stob. ecl. phys. I. 27. 1. T. II. 560. Heeren. (Schaubach frgm. p. 168), qui locus Anaxagoram lunae defectum ex umbra terrae officienti duxisse testatur (τὰς δ' ἐκλείψεις εἰς τὸ σκίασμα τῆς γῆς ἐμπίπτουσιν, μετὰ μὲν ἀμφοτέρων τῶν ἀστέρων γενομένης, μᾶλλον δὲ τῇ σελήνῃ ἀντιφραττομένης). A lumine igitur, quod intercipitur, orationem ductam esse iudices; quo et vox παρεμφαίνεται pertinere videtur, etsi ea vulgo, imagine detracta, sicut φαίνεται, de eo, quod quid praeter aliud esse apparet, usurpatur phys. IV. 14. 224^a 1. οὐδὲν ἄλλο παρεμφαίνεται τὸ μετρούμενον ἄλλ' ἢ πλείω μέτρα τὸ ὅλον (cf. Budaeus comm. gr. ling. ed. 1557. p. 729, Bz. ind. Ar. 568^b 26). Quo igitur sensu haec omnia ab Anaxagora ad mentem translata sunt? [Pacius ad hunc locum: quia si quid esset in intellectu, obstrueret et impediret, quominus alia reciperentur. Recte; neque enim lux,¹⁾ cuius νοῦς similis, sed corpus alienum obstruit luci, quod quidem eo ducit, ut ἀλλότριον nominativum putes, evanescat propria τοῦ ἐμφαίνεσθαι vis.]

429^a 22. ὁ ἄρα καλούμενος τῆς ψυχῆς νοῦς (λέγω δὲ νοῦν ὃ διανοεῖται καὶ ὑπολαμβάνει ἢ ψυχῇ) οὐθέν ἐστὶν ἐνεργεῖα πρὶν νοεῖν.] Quid differt διανοεῖσθαι et ὑπολαμβάνειν? Cur has voces ad mentem definiendam advo-

1) [In ed. pr. haec legebantur: Mens adeo suam vim habet et quasi sua luce utitur, ut quidquid alieni intrare conatur, repellat, nec vero ambigua luce extrinsecus accidente reprimi patiatur.]

cavit? *ὑπολαμβάνειν*, si eius usum contuleris, eo pertinet, ut, quid res re vera sit, statuatur; *διανοεῖν*, ut, quid possit esse quidve oporteat, perpendatur. *Διανοεῖν* mera mentis ad verum inveniendum actio, *ὑπολαμβάνειν* veri inventi decretum. Illud antecedere debet, ut hoc consequi possit. Si *διάνοια* vagatur, *ὑπόληψις* defigit; *διανοεῖν* mentis operatio, quae in *ὑπόληψιν* desinit de rebus, quales apparent, certi quid definientem. Ita *ὑπολαμβάνειν* ab ipsa cogitandi actione remotum aliquid ex rei veritate sibi assumere Aristotelis usus probat. Ita in ipso libri limine (I. 1. 402^a 1) *τῶν καλῶν καὶ τιμίων τὴν εἶδῃσιν ὑπολαμβάνοντες* i. e. inter pulchra et honesta cognitionem numerantes, statuentes. metaph. B, 3. 998^a 22. *πότερον δεῖ τὰ γένη στοιχεῖα καὶ ἀρχὰς ὑπολαμβάνειν* i. e. statuere, accipere. Θ, 10. 1052^a 5. K, 6. 1063^a 5. Λ, 7. 1072^b 31. M, 7. 1082^b 8. [Bz. ind. Ar. 799^b 26 „sumere ac statuere aliquid pro vero.”] Ita cum *ὑπολαμβάνειν* ad verum spectet, quale vel statuitur vel creditur, recte *ὑπολήψεως* genera *ἐπιστήμη*, *δόξα*, *φρόνησις* (III, 3. 427^b 25). Quare mens si rationes et perpendit et diiudicat, ut certi quid statuatur, recte *διανοεῖσθαι* et *ὑπολαμβάνειν* dicitur.

§ 4. 429^a 24. Mens, si res cogitat, rerum quasi species induit; sed ut omnibus aequae par sit cogitandis, nulli per se cognata, antequam cogitavit, mera est facultas. Itaque nec corpori mixta est, qua re vel ab incorrupta animi facultate ad certam corporis qualitatem revocaretur, [vel etiam ipsi instrumentum quoddam esset corporeum, sicut eiusmodi aliquid est sentiendi facultati. At vero nullum est ei instrumentum. Ita *νοῦς* et *αἰσθητικόν* inter se respondent, subiectum est *ὄργανον*¹⁾. Hoc significat Simplicius: *οὐδέν ἐστιν αὐτῷ ὄργανον, ὥστε παντελῶς εἶναι χωριστὸν σωμάτων*. Themistius et Simplicius *σῶμα* subiectum faciunt. Them. p. 548. „Ceterum neque utitur corpore, ut instrumento, quemadmodum sensus utuntur.”]

429^a 27. *νῦν δὲ*] cf. ad II, 1. 412^b 15.

ibid. *καὶ εἰ δὴ οἱ λέγοντες κτλ.*] Platoniam sententiam (hanc enim tangit) Aristoteles ita coercet et inflectit, ut animum idearum i. e. ex Aristotelis sententia (cf. analyt. post.

1) [Aliter ed. pr. Legebantur enim haec „vel sensibus, qui ipsi inserviunt, tanquam instrumentum subiectum esse videretur. Ita *νοῦς*, ut verba iubent, subiectum; *ὄργανον* praedicatum statueris: est enim per-versus naturae ordo, si *νοῦς* corpori mixtus aliis rebus, velut sensibus, instrumento fuerit.” Huic explicationi favet lectio codicis y: *νῦν δ' οὐδενί.*]

I, 11. 77^a 5) notionum generalium sedem esse concedat, nec tamen omnem et universum animum, sed solam mentem, ut menti notionum tribuat facultatem, nec tamen insitam ipsam possessionem; mentem idearum concipiendarum esse capacem nec tamen innatarum per se dominam; adesse idearum conditiones, modo, ut ipsae sint, agat cogitatio.

§ 5. 429^a 29. Sensus et mentis ἀπάθεια inter se confertur. Insita sensus vis, si quae maior res percepta fuerit, extenuatur, mentis contra augetur. Iam hoc eo pertinere significatur, ut mens corpore non impedita ab ipso separari possit (cf. II. 1. 413^a 4 sqq.).

§ 6. 429^b 5. Disputatio ad ἐντελεχείας rationem redit. (cf. ad II. 1). Mens ad cogitandum et intellegendum sibi ipsi sufficit, ut per se agere possit. Quod ita comparatum est, id πρώτη ἐντελέχεια. Sicut anima vivendi, ita mens per se ipsa cogitandi compos. Qui discit, is ἐπιστήμων δυνάμει; qui didicit, ut scientiam teneat, ἐπιστήμων κατ' ἐνέργειαν. Hic ita quidem instructus, ut quolibet temporis puncto scientia, quam habet, re vera uti possit. Qui re vera scientiam tenet, is, quatenus singula quaeque, quibus scientia continetur, vocanti parent, unum vero omnium singulis temporis momentis summa ἐνεργείας vi cogitatur, non ab omni δυνάμεως ratione immunis est. Quatenus nondum utitur sed solummodo ad utendum in promptu habet, δύναμις est ad hunc utendi finem relata (ἔστι μὲν ὁμοίως καὶ τότε δυνάμει πῶς.); sed non talis δύναμις, qualis antea, cum scientiae omnino rudis esset.

429^b 9. καὶ αὐτὸς δὲ αὐτὸν τότε δύναται νοεῖν] cf. III, 6. 430^b 25.

§ 7. 8. 429^b 10. Sensus externas res percipiunt; mens naturam excogitat, qualis a materia avocata notione et lege contenta res ipsas constituit; sensus notionem, ut ita dicam, materia concretam et implicatam, mens res ab iis, quae ex ipsa extrinsecus materia ad veram earum naturam accedunt, liberas. Quod discrimen suis Aristoteles formulis expressit. Ad quas accuratius cognoscendas disputationem laudare licet museo Rheno insertam (1828. fasc. 4) ¹⁾. In qua hunc locum subtiliori, si sperare licet, formae reddidimus. Quae rem, quam agimus, propius spectant, repetenda videntur.

1) Das τὸ ἐν εἶναι, τὸ ἀγαθὸν εἶναι etc. und das τὸ τί ἦν εἶναι bei Aristoteles. Ein Beitrag zur aristotelischen Begriffsbestimmung und zur griechischen Syntax. Rheinisches Museum 1828, p. 457 sqq.

Quid inter formas τὸ μέγεθος et τὸ μεγέθει εἶναι intersit, tanquam notum ponitur. Idem saepius redit discrimen; utrique formae sua vis et potestas constat. Quamquam quid differant expressis verbis nusquam commemoratum invenias, tamen ex usu facile colligas, τὸ μεγέθει εἶναι universam esse notionem, qua res constituitur, a materia avocata, universa cogitatione conceptam, τὸ μέγεθος vero ad singula quaeque pertinere, quae sub sensus cadant. Quod facile perspicias e metaph. Z. 15. 1039^b 24. τοῦ δὲ λόγου οὐκ ἔστιν οὕτως ὥστε φθείρεσθαι· οὐδὲ γὰρ γένεσις (οὐ γὰρ γίγνεται τὸ οἰκία εἶναι ἀλλὰ τὸ τῇδε τῇ οἰκίᾳ), ἀλλ' ἄνευ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶν· δέδεικται γὰρ ὅτι οὐδεὶς ταῦτα γεννᾷ οὐδὲ ποιεῖ. Quo loco τὸ οἰκία εἶναι rationis et notionis exemplo sumitur, τῇδε τῇ οἰκίᾳ i. e. domo certae et definitae, singulis quibusque aedificiis oppositum. Id nec fieri nec interire dicitur, ut a sensibus exclusum ad mentem remittatur. analyt. post. II. 4. 91^b 5. καὶ γὰρ τὸ ζῶν εἶναι κατηγορεῖται κατὰ τοῦ ἀνθρώπου εἶναι· ἀληθὲς γὰρ πᾶν τὸ ἀνθρώπου εἶναι ζῶν εἶναι, ὥσπερ καὶ πάντα ἀνθρώπου ζῶν, ἀλλ' οὐχ οὕτως ὥστε ἓν εἶναι. Quibus cum res (ἄνθρωπος, ζῶν) congruere dicuntur, tum notiones a rebus ipsis abductae. Eandem discriminis legem summa subtilitate innumeris loci tuentur. [Cf. Bz. ind. Ar. 221^a 34, stud. Ar. IV. 377, Trdlbg. Geschichte der Kateg. 39.]

Ita si hae formae (τὸ μέγεθος et τὸ μεγέθει εἶναι) diversae tenentur, quid est, cur eae interdum non differre significantur? Quando hoc eveniat, huius generis exempla, quae apud Aristotelem inveniuntur, luculenter docent. Citavimus imprimis phys. III, 5. 204^a 23. τὸ γὰρ ἀπείρῳ εἶναι καὶ ἄπειρον τὸ αὐτό, εἴπερ οὐσία τὸ ἄπειρον καὶ μὴ καθ' ὑποκείμενον. Utraque forma (τὸ ἀπείρῳ εἶναι et ἄπειρον) propterea idem valere iudicatur, quod infinitum non ὑποκείμενον habet, quo referatur. Quoniam infinitum neque in rem abit nec spatio includitur, quoniam infinitum, si rem dixeris, res est, quae sola notione continetur: infinito eam formam, quae nudae notioni indicandae procusa est, nihil novi addere facile intellegas. Simili ratione metaph. Z, 11. 1037^b 1. καὶ ὅτι τὸ τί ἦν εἶναι καὶ ἕκαστον ἐπὶ τινῶν μὲν ταῦτόν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν πρώτων οὐσιῶν, οἷον καμπυλότης καὶ καμπυλότητι εἶναι εἰ πρώτη ἐστί. Πρώτας οὐσίας, de quibus, ne e categoriis difficultates excites, metaphysica conferas (A, 8. 1017^b 10 sqq.), hoc quidem loco mittamus. Sed fieri non potuisset, ut concretæ rei et notionis abstractæ formae (καμπύλον et τὸ καμπύλῳ εἶναι)

unae et eadem ponerentur. Cum autem *καμπυλότης* abstractum significet, τὸ *καμπυλότητι εἶναι* idem potest. Plane eodem modo Z, 10. 1036^a 1. τὸ *κύκλω εἶναι* et *κύκλος* inter se exaequantur, sed caute factum est, ut circulus sive mathematicus sive materia expressus ab hac cogitata circuli imagine segregetur. Quod tam accurate observatum est, ut articulus, ne certus circulus indicaretur, praetermitteretur. phys. I, 2. 185^b 21. *ταὐτὸν γὰρ ἔσται* (idem esset) *καὶ ἀγαθῷ καὶ κακῷ καὶ μὴ ἀγαθῷ εἶναι καὶ κακῷ*; et eodem loco 24. *ἀλλὰ περὶ τοῦ μηδὲν καὶ τὸ τοιῷδὲ εἶναι καὶ τὸ τοσῷδὲ ταὐτόν*. Si de nihilo agitur, et quantum et quale negatur; utriusque itaque notio in unum idemque evanescit; notionem dico, non ipsam rem, quae in nihilo plane est nulla. Adeo apud Aristotelem utriusque formae usus sibi constat.

Ex his igitur exemplis quid de sublato formarum discrimine colligas? — Hae formae tum demum idem pollent, ubi res ita in notionem abit, ut mente quidem concepta, nusquam vero in rerum natura reperiatur; id quod in nihilo, ut vidimus, et infinito locum habet. Deinde formarum discrimen nullius momenti est, ubi abstracta rei notio ipso iam substantivo significata est, velut *καμπυλότης* et τὸ *καμπυλότητι εἶναι*.

Sed utrumque in locum, de quo agitur, non cadit, si quidem vulgata eius lectio recte se habet *ἐπ' ἐνίων γὰρ ταυτὸν ἔστι τὸ σαρκὶ εἶναι καὶ σάρκα*. Caro, quatenus res est et sensibus subiecta et materia temperata, adeo a carnis ratione et notione, qua intima eius natura mente comprehenditur, distat, ut altera in alteram nunquam cedere possit. Quae segregandi necessitas ipso loco indicata est. *ἡ γὰρ σὰρξ οὐκ ἄνευ τῆς ὕλης, ἀλλ' ὥσπερ τὸ σιμὸν τόδε ἐν τῷδε*. Est enim τὸ *σιμὸν* usitatum apud Aristotelem exemplum, quod ad *κοῖλον* eadem ratione refertur, qua notio materiae quasi ingenita i. e. res materiae concreta ad notionem a materia avocata. Instituta igitur comparatio eo ducit, ut τὸ *σαρκὶ εἶναι*, quippe plane eodem modo differens, *τόδε ἐν τῷδε* esse possit nunquam. Accedit, quod verborum coniunctio admodum implicata est. Verbum *κρίνει* non habet, quod iudicetur. *Σὰρξ* et τὸ *σαρκὶ εἶναι*, quamquam quasi in transcurso interiectum, sequentibus ita tractatur, quasi summa, in qua omnia, antecedentium esset notio, ut, quae vulgo est scriptura, *σὰρξ* vi quadam transponenda esset. Quare difficultatibus, interpunctione mutata, mederi studuimus: *ἐπ' ἐνίων γὰρ ταυτὸν ἔστι· τὸ σαρκὶ εἶναι καὶ σάρκα ἢ ἄλλω ἢ ἄλλως ἔχοντι κρίνει*. Ita si legitur, antecedentia exempla universum discrimen constituunt; quod discrimen

sequentibus in unam rem convertitur. Nec transsiliendum est, ut ex interiectis verbis accusativum nanciscaris; sed continens quaedam orationis perpetuitas efficitur. Distinguendi vitium ab editoribus commissum ipso Simplicio vetustius esse videtur. Scribit enim p. 65 a. οἷον σὰρξ καὶ τὸ σαρκὶ εἶναι. οὐκ ἀληθὲς παράδειγμα εἰληφώς. ἐπάγει οὖν ὡς ἔνυλον ἢ σὰρξ καὶ ὡς τὸ σιμόν ἐστίν. ἀλλ' ὅτι οὕτως ἔχει τὸ ἄϋλον ἐνδεικνύμενος. Id ipsum autem, quod exemplum non verum esset, nos impulit, ut ad aptiorem locum traheremus. Confirmatur quodammodo nostra interpungendi ratio a Bekkero, qui paulo post vulgatam τὸ γὰρ σαρκὶ εἶναι καὶ κρίνει ita emendavit, ut ad ἄλλω trahatur ἄλλω — — τὸ σαρκὶ εἶναι κρίνει, — id quod priori, quale dedimus, respondet.

429^b 13. ἄλλω ἢ ἄλλως ἔχοντι] Philopon. Q. fol. 4 b. in scriptura non sibi constat; invenias enim apud eum ἄλλω καὶ ἄλλω atque rursus ἄλλως καὶ ἄλλως ἔχοντι. Scribit enim: τοῦτο οὖν ἐστίν ὃ λέγει· ἢ ἄλλω καὶ ἄλλω κρίνει. ἀντὶ τοῦ ἄλλω μὲν μέρει ἑαυτοῦ τὰ νοητά, ἄλλω δὲ τὰ ἔνυλα et postea Ἀριστοτέλης δὲ φησιν ὅτι τῷ αὐτῷ νῷ ἄμφω γινώσκεται καὶ τὰ ἔνυλα καὶ τὰ ἄϋλα, ἀλλὰ ἄλλως καὶ ἄλλως ἔχοντι nisi haec, quae infra sequuntur, ἐτέρω ἢ ἐτέρως ἔχοντι praeripere statuas. Possis Philoponum locum ita accepisse statuere, ut ἢ quasi corrigat orationem: „vel potius” ἄλλω ἢ μᾶλλον ἄλλως ἔχοντι. Philoponus Q. 4.: ἐρωτηματικῶς δὲ χρὴ καὶ τὴν λέξιν παραφραστέον οὕτω ἐν ὑπερβάτῳ πεφρασμένην. ἄλλο δὲ κρίνει τὸ σαρκὶ εἶναι ἀντὶ τοῦ ἄλλω μορίῳ κρίνει τὰ ἄϋλα, οὕτως ἐν ὑπερβάτῳ, ἄλλως δὲ ἥτοι κεχωρισμένῳ τοῦ ἄλλου μορίου τοῦ κρίνοντος τὰ ἔνυλα, ἢ ὡς ἡ κεκλασμένη εὐθεΐα, τῷ μὲν ὑποκειμένῳ εἰς ἐστὶ νοῦς, τῷ δὲ λόγῳ διάφορος.

Si sensibus rerum iudicium est, mente earum ratio et notio intellegitur. 16. ἄλλω δὲ ἥτοι χωριστῷ ἢ ὡς ἡ κεκλασμένη ἔχει πρὸς αὐτὴν ὅταν ἐκταθῇ. In quo allatae imaginis comparatio et ambigua et obscura est. Omnes quidem, lineam rectam menti, inflexam sensibus componi consentiunt; quae vero et qualis sit similitudo in varias partes abeunt. Themistius in inflexa linea rem agnoscit duplicatam, qualis et materia apparet et notione concipitur. Themist. p. 551. (ex interpr. Herm. Barb.): Quemadmodum igitur lineam attensam et flexam dicere eandem possis, quamquam aliter hoc quam illo modo se habet: ita et intellectus potest unus et idem statui, qui concreta et composita, item qui formas et species meras percipiat. Quamobrem et assimilis rebus fit, quas cognoscit, compositus si compositas; simplex, si simplices formas, i. e. a materia seorsum

intellegit. ita interdum lineae directae, interdum arcuatae confertur. Sane Plato actiones intellectus circulis primum recto, mox circinato recurrentique interius comparat: Aristoteles lineae explicatae et replicatae sive porrectae et curvatae. Ac curvatae quidem idcirco, quia cum intellectus materiam et formam iunctim, id est, quod concretum et conditum est, comprehendit, tum quasi geminari et duplicari videtur accessu phantasmatum et visorum, quorum operam usumque in una ea functione desiderat. Simplicius inflexam lineam in angulum traducit, et quoniam angulus in duabus lineis iungendis positus est, imaginem id agere iudicat, ut, quomodo sensuum cognitio in summae definitionis partem veniat, significetur. Simplicius fol. 65 a. — αἰσθήσει μὲν τὰ αἰσθητά, λογικῇ δὲ γνώσει τὰς συνθέτους καὶ ὅλως τὰς εἰδοπεποιημένας οὐσίας καὶ ἑτέρα οὐση τῆς τῶν εἰδῶν ἀντιληπτικῆς, καὶ τῇ αὐτῇ μὲν ἄλλ' οἷον καμφθείσῃ, καὶ οὕτω τὰ ὀριζόμενα νοούσῃ. τοὺς γὰρ ὄρους ὀρθῶς καὶ ἀκαμπῶς· τελειότητες μὲν γὰρ οἱ ὄροι. καὶ ἡ νόησις αὐτῶν κατὰ τελειότητα ἴσταται, ἐπειδὴ καὶ πᾶσα γνώσις κατὰ τὸ γνωστόν. τὰ δὲ εἰδοπεποιημένα τέλεια. καὶ ὁ συστοίχως τούτοις ἐπιβάλλων νοῦς· ἄλλ' οὐ τελειότητες. ἀλλὰ κατὰ μέθεξιν τῆς τελειότητος. ἡ δὲ κλάσις δηλοῖ τὴν μέθεξιν· καὶ γὰρ ὁ ἰατρὸς οἷον καμφθεῖσά ἐστιν ἰατρική, διὰ τὴν κατὰ ἰατρικὴν μὲν, δευτέραν δὲ ὑπόστασιν καὶ ἐκβεβηκυῖαν. διὰ τὸ, τὸ ἐν τῷ μετέχειν ὃν ὅπερ ἐστίν, ἕτερον εἶναι τοῦ μετεχομένου, καίτοι καθ' αὐτὸ ὄν, καὶ ἡ κλασθεῖσα δὲ εὐθεῖα, τοῦτ' ἐστίν, ἡ καμφθεῖσα, ὡς γωνίαν ποιεῖν, ἀπὸ μὲν τῆς ἐκτεταγμένης γέγονεν. ἐκβᾶσα δὲ τὸ ἀπλοῦν καὶ οἷον εἰς μερισμὸν ὑποβᾶσα. Ita fol. 65 b. καὶ γὰρ ἡ κεκλασμένη ὡς ἤδη διωρίσαμεν τὴν τῶν εἰδοπεποιημένων συστοίχων δηλοῖ γνώσιν. ἡ δὲ ἐκταθεῖσα ὡς ὀρθὴ καὶ ἀκαμπῆς τῆς τῶν ὄρων καὶ τελειότητων γνώσεως εἴληπται σύμβολον. Philoponum, etsi, quo eat, vix animo fingas, praetermittere religioni ducimus: ἢ ὥσπερ ἡ εὐθεῖα τῷ μὲν ὑποκειμένῳ ἡ αὐτὴ ἐστι, τῷ δὲ λόγῳ διάφορος. ἄλλο γάρ ἐστιν εὐθεῖα εἶναι καὶ ἄλλο κεκλασμένη εἶναι. — — τῷ μὲν ὑποκειμένῳ εἰς ἐστὶ νοῦς, τῷ δὲ λόγῳ διάφορος.

Itaque interpretes comparatione magis rem, quam intellectum tangi statuerunt, neque in hoc idoneum quicquam invenerunt. Nos vero, si locum ipsum sequimur, similitudinem non ad rem intellectam, sed ad intellectum eiusque, qua agit, rationem pertinere arbitramur. Quod enim artissime coniunctum est, ἄλλῳ ἤτοι χωριστῷ intellectum spectat, et quod dictum est, ὡς ἡ κεκλασμένη ἔχει πρὸς αὐτὴν ὅταν ἐκταθῇ, coniunctione

(ὥς) infertur, quae rationem et modum indicat. Nec scriptum est εὐθεῖα, sed ὅταν ἐκταθῇ, quod eiusmodi est, ut in similitudine explicanda extendendi actio in numerum veniat. Quare, dum aptius quid propositum fuerit, in hanc sententiam explicamus. Inflexa linea e recta nata posterius aliquid est, cui recta tanquam prius subest. Si inflexam in rectam rursus extenderis, princeps illud et causa restituitur. Ita mens, si notionem, quae rem constituit tanquam lex et causa, intellexerit, hoc, quod subest, sublatis, quae materiae natura notioni acciderunt, in dignitatem restituit suam.

§ 8. 429^b 18. Simili ratione mathematica se habent. A materia enim detrahuntur, ut ratione et intellegentia cognoscantur.

Ut rebus externis expediti ad subtiliorem loci intellegentiam facilius perveniamus, de interpungendi signis prius transigendum est. Quod legitur τὸ δὲ τί ἦν εἶναι, εἰ ἔστιν ἕτερον τὸ εὐθεῖ εἶναι καὶ τὸ εὐθύ ἄλλω, id sensu destitutum; neque enim ἄλλω¹⁾ habet, quo referatur. Quod priori universae enunciationis parte continetur (πάλιν δ' ἐπὶ τῶν ἐν ἀφαιρέσει ὄντων τὸ εὐθύ ὥς τὸ σιμόν· μετὰ συνεχοῦς γάρ), materiam comprehendit, qua mathematica exprimuntur, quaeque sensibus percipienda relinquitur. Altera igitur pars (τὸ τί ἦν εἶναι κτλ.) rationem et notionem significat, quae ratione a sensibus diversa iudicatur. Quare iungendum est τὸ τί ἦν εἶναι, ἄλλω; ita ut e superioribus κρίνει repetas.

ibid. τὰ ἐν ἀφαιρέσει] ἀφαίρεσις a rerum materia, quae vel sculpendo vel excidendo artificii arbitrio fingitur (phys. I. 7. 190^b 7. τὰ δ' ἀφαιρέσει, οἷον ἐκ τοῦ λίθου ὁ Ἐρμῆς), ad notiones translata est, quae mentis acumine, fortuitis rerum notis omissis, ad constantes et necessarias formas revocantur. Ita metaphys. Ζ, 11. 1036^b 3. χαλεπὸν δὲ ἀφελεῖν τοῦτο (i. e. quae semper et in omnibus locum habent, quippe quae ad necessaria accedant) διανοίᾳ. analyt. post. I. 5. 74^a 35. πότερον δ' ἡ τρίγωνον ἢ ἡ ἰσοσκελὲς ὑπάρχει; (angulorum numerum duos rectos aequare) καὶ πότε κατὰ τοῦθ' ὑπάρχει πρῶτον; καὶ

1) [Bz. stud. Ar. IV. 376. in nota conicit ἄλλο. „Weil das Gerade als concretes Ding (ὥς τὸ σιμόν) etwas anderes ist als sein Wesensbegriff, das Gradesein (τὸ τί ἦν εἶναι, τὸ εὐθεῖ εἶναι), darum wird mit einem anderen Seelentheile oder durch eine andere Function desselben das Gerade aufgefasst und das Gradesein beurtheilt. Um diesen unzweifelhaft beabsichtigten Gedanken auszudrücken, muss 429^b 20 eben so sicher stehen τὸ δὲ τί ἦν εἶναι — ἄλλο, als es zunächst vorher heisst εἰ ἔστιν ἕτερον τὸ εὐθεῖ εἶναι καὶ τὸ εὐθύ, und weiter oben ἐπεὶ ἄλλο τὸ μέγεθος καὶ τὸ μέγεθαι εἶναι.“ In reliquis assentitur Trdlbgio.]

καθόλου τίνος ἢ ἀπόδειξις; δῆλον ὅτι ὅταν ἀφαιρουμένων ὑπάρξῃ πρώτη. οἷον τῷ ἰσοσκελεῖ χαλκῷ τριγώνῳ ὑπάρξουσι δύο ὁρθαί, ἀλλὰ καὶ τοῦ χαλκοῦν εἶναι ἀφαιρεθέντος καὶ τοῦ ἰσοσκελές. ἀλλ' οὐ τοῦ σχήματος ἢ πέρατος. ἀλλ' οὐ πρώτων. τίνος οὖν πρώτου; εἰ δὴ τριγώνου, κατὰ τοῦτο ὑπάρχει καὶ τοῖς ἄλλοις καὶ τούτου καθόλου ἐστὶν ἢ ἀπόδειξις. Hanc abstrahendi vim Aristoteles in mathematicis maxime ponit. metaph. K, 3. 1061^a 28. καθάπερ δ' ὁ μαθηματικὸς περὶ τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως τὴν θεωρίαν ποιεῖται (περιελὼν γὰρ πάντα τὰ αἰσθητὰ θεωρεῖ, οἷον βάρος καὶ κουφότητα καὶ σκληρότητα καὶ τοῖναντίον, καὶ ἔτι δὲ καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα καὶ τὰς ἄλλας αἰσθητὰς ἐναντιώσεις, μόνον δὲ καταλείπει τὸ ποσὸν καὶ συνεχές, τῶν μὲν ἐφ' ἐν τῶν δὲ ἐπὶ δύο τῶν δ' ἐπὶ τρία, καὶ τὰ πάθη τὰ τούτων ἢ ποσά ἐστι καὶ συνεχῇ, καὶ οὐ καθ' ἑτερόν τι θεωρεῖ, καὶ τῶν μὲν τὰς πρὸς ἀλλήλα θέσεις σκοπεῖ καὶ τὰ ταύταις ὑπάρχοντα, τῶν δὲ τὰς συμμετρίας καὶ ἀσυμμετρίας, τῶν δὲ τοὺς λόγους, ἀλλ' ὁμῶς μίαν πάντων καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ἐπιστήμην τὴν γεωμετρικὴν κτλ.) phys. II, 2. 194^a 10. ἢ μὲν γεωμετρία περὶ γραμμῆς φυσικῆς σκοπεῖ, ἀλλ' οὐχ ἢ φυσικῇ. Aristoteles de caelo III, 1. 299^a 16. contra eos disputans, qui γεννητὰ corpora e planis componunt et in plana solvunt, ita pergit τὰ μὲν ἐξ ἀφαιρέσεως λέγεται τὰ μαθηματικά, τὰ δὲ φυσικὰ ἐκ προσθέσεως, illa adempta materia iudicari, haec adiecta et in calculum vocata (cf. Bud. comm. Gr. ling. p. 314). Mathematica igitur ita e rerum natura petita sunt, ut mens, reliquis detractis, nihil nisi figuram et numerum contemplandum et indagandum sibi relinquat. Quo etiam pertinet, quod scriptum est anal. post. I, 79^a 7. τὰ γὰρ μαθήματα περὶ εἶδη ἐστίν· οὐ γὰρ καθ' ὑποκειμένου τινός· εἰ γὰρ καὶ καθ' ὑποκειμένου τινός τὰ γεωμετρικά ἐστιν, ἀλλ' οὐχ ἢ γεωμετρικά καθ' ὑποκειμένου. de an. III, 7. 431^b 15. οὕτω τὰ μαθηματικὰ οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα νοεῖ. Aristoteles nondum ipsius imaginationis motum mathematicae cognitionis fontem aperuit; eamque non ex sola hominis mente, sed ex ipsis experientiae finibus deprompsit. Unde factum est, ut τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως, nulla re addita, mathematica significarent. analyt. post. I, 18. 81^b 3. καὶ τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως λεγόμενα ἔσται δι' ἐπαγωγῆς γνώριμα. de part. animal. I, 1. 641^b 11. ἔτι δὲ τῶν ἐξ ἀφαιρέσεως οὐδενὸς οἷόν τ' εἶναι τὴν φυσικὴν θεωρητικὴν, ἐπειδὴ ἢ φύσις ἐνεκά του ποιεῖ πάντα. eth. Nicom. VI, 9. 1142^a 16. ἐπεὶ καὶ τοῦτ' ἂν τις σκέψαιτο διὰ τί μαθηματικὸς μὲν παῖς γένοιτ' ἂν, σοφὸς δὲ ἢ φυσικὸς

οὐ. ἢ ὅτι τὰ μὲν δι' ἀφαιρέσεώς ἐστι· τῶν δ' αἱ ἀρχαὶ ἐξ ἐμπειρίας. cf. de an. III, 7. 431^b 12. III, 8. 432^a 5. [Trdlbg. Gesch. d. Kat. 83. n. 2. Bz. ind. Ar. 126^b 9.]

429^b 18. τὸ εὐθύ ὡς τὸ σιμόν] linea recta, i. e., ut τὸ σιμόν additum docet, in ipsa materia expressa.

429^b 19. τὸ σιμόν] de naso redunco dictum; quod, quoniam ab universo aliquo genere alienum peculiari quadam re tenetur, ut notio sit a materia haudquaquam separanda: Aristoteles quasi perpetuum exemplum creavit, ut notioni a materia advocatae una mente et ratione conceptae opponeretur. Ita σιμόν III, 7. 431^b 13. metaph. E, 1. 1025^b 30. τῶν δὲ ὀριζομένων καὶ τῶν τί ἐστι τὰ μὲν οὕτως ὑπάρχει ὡς τὸ σιμόν, τὰ δ' ὡς τὸ κοῖλον. διαφέρει δὲ ταῦτα ὅτι τὸ μὲν σιμόν συνειλημμένον ἐστὶ μετὰ τῆς ὕλης· ἐστὶ γὰρ τὸ μὲν σιμόν κοίλη ῥίς, ἡ δὲ κοιλότης ἄνευ ὕλης αἰσθητῆς. Z, 5. 1030^b 29, 31. K, 7. 1064^a 25. ἡ γὰρ σιμότης ἐν ῥινὶ γίγνεται, διὸ καὶ ὁ λόγος αὐτῆς μετὰ ταύτης θεωρεῖται. τὸ σιμόν γὰρ ἐστὶ ῥίς κοίλη. Z, 10. 1035^a 26. [Bz. ind. Ar. 680^a 41.] Quare τὸ εὐθύ ὡς τὸ σιμόν hoc sibi vult, in iis, quae ad mathematica revocantur, rectum aequae atque aduncum, quod in naso cernitur, cum materia coaluisse, et cum ipsa sub cognitionem cadere.

429^b 19. μετὰ συνεχοῦς γάρ.] Quonam haec trahenda et quare adiecta sunt? [Quod simo corporis est materia, id recto continuum ¹⁾ est quasi corpus; quo detracto in solo numero (cf. infra 20. δυάς) notio versatur, quae recti naturam constituat tanquam prior. In ipsa ἀφαιρέσει duplex est gradus, alter geometrarum figurae, alter arithmetorum numerus. cf. metaph. A, 1. 982^a 26. αἱ ἐξ ἐλαττόνων (ἐπιστημαί) ἀκριβέστεραι τῶν ἐκ προσθέσεως λεγομένων, οἷον ἀριθμητικὴ γεωμετρίας. cf. Trdlbg. Gesch. der Kateg. 13. n. 2.]

429^b 19. τὸ τί ἦν εἶναι cf. ad II, 1. 412^b 16. Recti ratio et notio non sensibus sed mente ab his diversa iudicatur.

429^b 20. ἔστω γὰρ δυάς.] Dyas ponitur, sive est, sive exempli causa adhibetur. Sed quid tandem sit, quod dyas sta-

1) Aliter ed. pr., legebantur enim haec: „Themistius materiam intellexit; quocum vocis usus aperte pugnat. Continuum est; et, reliquis detractis, sola, ut vidimus, quanta et continua mathematicae cognitioni relinquuntur. Continuum esse, non est, quod de linea recta moneatur. Sed de σιμῶν haud aequae inutile. Quare propterea additum putaverim, ut, cur recti rationes (τὸ εὐθύ) τῷ σιμῶν comparari queant, intellegatur. Nam ipsum etiam σιμόν tanquam continuum ad mathematica redigi posse.”

lineae. obscurum est. In quo duo concretum. Aut universa haec incipit rem et naturam suam differentia. in qua huius cardo vertitur. aut ipsa recta linea. quae e puncto tantam unitate aut et quibus punctis definitur. dyas significatur. Hoc si est. Platonis definitionem, tanquam exemplum. quomodo notio e re vertitur. Aristoteles proposuit. Illud si acceperis. celebratos tamen Platonis numeros toties ab Aristotele impugnatos ipso nomine quodam modo respici concedes. Simplicius dyada ad rectae lineae definitionem traxit, ita tamen. ut nec Platonem curaret nec exempli consilium perspiceret. Simpl. fol. 65 b. καὶ τὴν δὲ ἐπέμνησεν εἰπὼν, ἔστω γὰρ δυάς· τὸ εὐθεὶ διπλασί. μονάς μὲν γὰρ τὸ εὐθεὶ εἶναι διὰ τὸ ἀδιαίρετως ἓν. δυάς δὲ τὸ εὐθεὶ οὐχ ὡς δύο. ἓν γὰρ καὶ αὐτό. ἀλλὰ συνεχὲς καὶ διαίρετόν καὶ ταύτῃ διαδικόν. Aristoteles notiones obscuris numeris involvere non amat, ut Platonem respici putemus; id quod eo credibilius est, quod ipso verbi modo (ἔστω) poni aliquid, non affirmari indicatum est. Plato rectam lineam dyadi comparasse, ipso libro nostro (I, 2. 404^b 20. cf. Bz. ind. Ar. 206^a 3) intelleximus. Ab hac Platonis similitudine, si sententiam quaesiveris subiectam, non plane dissimile est, quod Aristoteles affert phys. VIII, 8. 264^b 19. ἡ δὲ κατ' εὐθειαν (κίνησις) ἀπ' αὐτοῦ εἰς ἄλλο.

Philoponus plane alia ratione dyada ad rectam lineam accommodavit. Haec enim scribit: τοῦτο ὡς πρὸς τι ὡς πρὸς τὰ ἐν συνεχείᾳ ὄντα εἶδη. τὰ γὰρ ἐν ἀφαιρέσει ἓν τι μόνον δηλοῦσι τὸ εἶδος. τὰ δὲ οὐκ ἐν ἀφαιρέσει δύο δηλοῦσι τὸ εἶδος ἅμα τῇ ὕλῃ. καὶ δικαίως ταῦτα δύο λέγεται ὡς ἔνυλα καὶ ἐπιδεχόμενα διαίρεσιν ὡς τὰ δύο. τὰ γὰρ ἐν ἀφαιρέσει ἀδιαίρετα ὄντα μονάδι ἔοικεν ἀμέλει καὶ ἡ κεκλασμένη εὐθεῖα ὡς δύο οὐσα ἔνυλόν τι ἑδῆκον. καὶ τὰ μαθήματα οὖν διττὰ ἔσται. τὰ μὲν κατὰ τὸ εἶδος αὐτῶν, ὅπερ ἐδήλωσεν εἰπὼν εὐθεῖ εἶναι ἢ κατὰ τὸ εἶδος καὶ τὴν ὕλην. Quibus acceptis rectum intellegitur materiae concretum, in quo duplex sit natura (δυάς) materia et forma. Cui id obici potest, nunc de sola potius notione et forma agi, ut importune interpositum esse appareat. Itaque ad alteram potius redeas, quam significavimus, dyadis explicandae viam, ut duplex sit, quod ponatur, cognitionis genus. Ita quidem per vocis naturam δυάδα capere licet. Eodem plane modo phys. I, 9. 192^a 8. τριάς de triplici principiorum genere inter se coniuncto ὥστε παντελῶς ἕτερος ὁ τρόπος οὗτος τῆς τριάδος κακείνης (i. e. materiae, formae, privationis). Sed unum obstat. Duplex haec ratio cum universo loco pronuncietur, non est, quod tam obscura et quasi

suspensa proponatur. Quod nisi subtilius videatur, dyada tanquam aliquam recti definitionem agnoscere praestabit. [Cf. quae Trdlbg. addidit ad 429^b 19.]

429^b 21. καὶ ὅλως ἄρα ὥς χωριστὰ τὰ πράγματα τῆς ὕλης, οὕτω καὶ τὰ περὶ τὸν νοῦν.] τὰ πράγματα. rerum, si verum quaeris, notiones a materia cogitatione segregantur. Num vero ex hac similitudine ipsam mentem a corpore segregari concludit? [Nihil aliud significatur, nisi mentem proprium esse intellegendi genus idque a sensibus χωριστόν.]

§ 9. 429^b 22. Quaestiones adduntur, quae difficultates habent. Omnis de mentis natura ratio a sensibus petita erat, ut etiam mens a rebus, quas cogitaret, pati videretur; id quod Anaxagorae, qui mentem a rerum momento liberam et omnis commercii immunem vindicavit, prorsus repugnat.

Duplex conditio 23. εἰ ὁ νοῦς ἀπλοῦν ἐστὶ et rursus 24. εἰ τὸ νοεῖν πάσχειν τί ἐστὶν ita seiungenda, ut illa ad ἀπορήσειε, haec ad νοήσει trahatur. Quod vero sequitur, in eo mira obscuritas.

429^b 25. ἣ γὰρ τι κοινὸν ἀμφοῖν ὑπάρχει, τὸ μὲν ποιεῖν δοκεῖ τὸ δὲ πάσχειν.] Quid enim κοινόν? quid ἀμφοῖν? quorsum τὸ μὲν, τὸ δέ? utrum ad duas res disiungendas an ad unam rem partiendam? Quid, quod coniunctio γὰρ adeo incerta est, ut utrum difficultatis vis augeatur an tollatur dubites? Primum id agi existimes, ut ad motam quaestionem breviter respondeatur. Quod si est, locum in hanc sententiam explicandum esse iudico. ἀμφοῖν duplex sit cognitionis genus, sensuum perceptio et mentis intellegentia, κοινὸν communis res, quae et sensus ferit et mente comprehenditur. Quatenus igitur utrique et sensui et menti communis res cognoscenda proposita est, ille pati, haec agere videtur. Qua ratione patiendi necessitas a mente ad sensus amandatur; quamquam ne ita quidem, si verum quaeris, a patiando prorsus mens liberatur: patitur enim ipsis sensibus ministris. Est tamen aliqua ratio, verbis non obtrusa, sed ab ipsis oblata, in qua id solum desideratur, quod nec ἀμφοῖν nec κοινὸν satis patet. Exciderunt fortasse aliqua verba, quo pertinebant. Commentatores locum aliter accipiunt, sed haud scio an minus prospere. Themistius p. 552. (ex interpr. Hermol. Barb.): „Nihil vero patitur, quod non materiam communem cum agente participet, unde fit, ut quodque a quoque passim indiscreteque pati non possit, ut sonor a linea, sed illa tantummodo, quorum communis subiecta materia est.” — Quae si scripta sunt, ut mentem unde pendeat habere negetur, haec erit loci sententia: duabus rebus communem

subesse debere materiam, ut altera in alteram agere, altera ab altera pati queat. Hoc vero in mentis intellegentiam non cadere; eam enim nihil esse corporeum, cuius generis res sint. Hae quidem intellegendi rationes ita comparatae sunt, ut quaestioni respondeant difficultatemque removeant; aliae contra, ut, quanta et qualis sit difficultas, exponant et quomodo tollatur, a sequentibus expectare videantur. Philoponus loci interpretationem ita flectit, ut mentem non ab externo commercio defendat, sed potius ad difficultatem confirmandam rebus implicet. οὐδὲν δὲ πάσχει ἐξ αὐτῶν ὃ μὴ ἐστὶν ὁμόῦλον αὐτοῖς — εἰ οὖν γιγνώσκει ὁ νοῦς αὐτά, καὶ πάσχει ὑπ' αὐτῶν· εἰ δὲ πάσχει ὑπ' αὐτῶν, ὁμόῦλος αὐτοῖς ἐστὶν· εἰ δὲ ὁμόῦλός ἐστι τοῖς αἰσθητοῖς οὐκ ἔτι ἐστὶν ἀπλοῦς νοῦς, ἀλλὰ σύνθετος. Eodem fere modo Simplicius fol. 66 a.: ἡ τοίνυν ἀπορία, πῶς ἐν τῷ πάσχειν τὸ νοεῖν ἀπαθούς ὄντος τοῦ νοῦ, ὥς καὶ τῷ Ἀναξαγόρᾳ δοκεῖ. πῶς δὲ οὐχ ἔξει τι κοινὸν πρὸς τὰ ποιῶντα, εἰ πάσχει; κατὰ κοινὸν γάρ τι τὸ μὲν ποιεῖ τὸ δὲ πάσχει, καίτοι ἀμιγοῦς ὄντος καὶ μηδενὶ μηδὲν ἔχοντος κοινὸν τοῦ νοῦ. τοιαύτη μὲν ἡ ἀπορία. Hos igitur commentatores secutus ἄμφω exponas cognitionem una cum eo, quod cognoscitur; quorum, ut alterum in alterum agere possit, communis aliqua natura (κοινόν τι) esse oporteat, ut mentis intellegentia in rerum materiam trahatur. Sed alia etiam via patet a commentatoribus non multum diversa. Quatenus enim et cognitioni et rei cognitae commune quid subest, mentis intellegentiae partim pati partim agere videtur. Horum omnium quidquid est, difficultas quasi acuitur, ut a sequentibus quomodo removeatur expectetur (§ 11).

§ 10. 429^b 26. Altera difficultas in eo posita est; quomodo fieri possit, ut ipse mentis intellectus intellegatur. In quo, si, quod intellegitur, suo genere unum est et idem, duo seiunguntur, aut mentis intellectum rebus subesse, ut hae intellegantur, aut intellectum e rebus ipsis, quo ad intellegendum aptae sint, id admixtum habere, i. e. intellegendi causam et materiam aut a mentis natura ad res aut a rebus ad mentem transferri.

429^b 27: εἰ μὴ κατ' ἄλλο αὐτὸς νοητός] i. e. εἰ δι' ἑαυτὸν νοητός.

429^b 28. ἐν δέ τι τὸ νοητὸν εἶδει. Haec est communis, quae statuitur, conditio. Si enim, quod a mente intellegitur, diversum statueres, etiam origo eius diversa esse posset, ut omnis haec disiunctio evanesceret. Haec conditio non demonstrata est, sed posita tanquam a summa cogitandi lege, quae ultima principia versus unum fontem cogit, postulata.

429^b 27. 28. ὑπάρξει, ἔξει.] Futura disiunctionem a conditionis fundamento pendere significant. [Cf. Bz. obs. ad Met. 62 — 67, ind. Ar. 754^a 55.]

§ 11. 429^b 29. Haec ad primam difficultatem (§ 9) componendam pertinent. Aristoteles patiendi incommodum ita amolitus est, ut mentem rerum faceret facultatem (δύναμιν). Hoc illud, quod postulabatur, commune est (κοινόν τι), ut mens non extrinsecus patiatur, sed, dum res cogitat, suam ipsius facultatem ad actum et vitam traducat. δυνάμει πως ἔστι τὰ νοητά. cf. II, 5. 417^b 23. ταῦτα (i. e. τὰ καθόλου) δ' ἐν αὐτῇ πῶς ἔστι τῇ ψυχῇ. metaphys. A, 7. 1072^b 18 sqq. — 429^b 31. ἀλλ' ἐντελεχείᾳ οὐδέν, πρὶν ἂν νοῇ. cf. § 3. 4. — 430^a 1. δεῖ δ' οὕτως ὥσπερ ἐν γραμματείῳ ᾧ μηθὲν ὑπάρχει ἐντελεχείᾳ γεγραμμένον. Cave ne mentem tabulam rasam cogites, per se inanem et inertem, in quam res quasi dominae semet ipsas inscribant. Cui sententiae, quam ex hoc loco petivere, velut ipse Leibniz, Aristotelis imprimis intellegens (Guhrauer, Leibnitz deutsche Schriften II, 330), universa loci ratio adversatur. Neque enim mens per se inanis, sed δυνάμει res ipsae, quas ipsius mentis actio quasi in vitam suscitatur. Mens tabulae (γραμματείῳ) non ita comparata, ut in Platonis Theaeteto p. 191. 195, quasi in eius ceram rerum formae imprimerentur, ut materiae similitudine capax memoriae vis intellegeretur. Menti nulla notitia innata, sed cogitandum, ut consequatur, velut tabula litteraria nihil iam in se scriptum habet, nisi manus pinxerit. Tabula litteraria non inertiae, qua per se omni vi carere videatur, imago est, sed potius facultatis, qua suscipiendi est capax. Recte quidem Alex. Aphrodis. de an. I, 30. fol. 138 b. οὐδὲν ἄρα τῶν ὄντων ἐνεργείᾳ ἐστὶν ὁ ὑλικὸς νοῦς ἀλλὰ πάντα δυνάμει. πρὸ γὰρ τοῦ νοεῖν οὐδὲν ὦν ἐνεργείᾳ, ὅταν νοῇ τι, τὸ νοούμενον γίνεται, εἴγε τὸ νοεῖν αὐτῷ ἐν τῷ τὸ εἶδος ἔχειν τοῦ νοουμένου. ἐπιτηδειότης τις ἄρα μόνον ἐστὶν ὁ ὑλικὸς νοῦς πρὸς τὴν τῶν εἰδῶν ὑποδοχὴν, εἰκὼς πινακίδι ἀγράφῳ, μᾶλλον δὲ τῆς πινακίδος ἀγράφῳ, ἀλλ' οὐ τῇ πινακίδι αὐτῇ. αὐτὸ γὰρ τὸ γραμματεῖον ἤδη τι τῶν ὄντων ἐστίν. διὸ ἢ μὲν ψυχὴ καὶ τὸ ταύτην ἔχον εἴη μᾶλλον κατὰ τὸ γραμματεῖον. τὸ δὲ ἄγραφον ἐν αὐτῇ ὁ νοῦς ὁ ὑλικὸς λεγόμενος, ἢ ἐπιτηδειότης ἢ πρὸς τὸ ἐγγραφεῖναι. ὥς οὖν ἐπὶ τοῦ γραμματείου· τὸ μὲν γραμματεῖον πάσχον ἂν τι γραφόμενον ἐν ᾧ ἢ πρὸς τὸ γραφεῖναι ἐπιτηδειότης, ἢ μέντοι ἐπιτηδειότης αὐτῇ οὐδὲν πάσχει εἰς ἐνέργειαν ἀγομένη, οὐδὲ γὰρ ἐστὶ τὶ ὑποκείμενον, οὕτως καὶ ὁ νοῦς.

§ 12. 430^a 2. Mentis intellectus per se ipse intellegitur, ut non a rebus intellegentia proficiscatur, sed ab intellectu ad res manet. Quae cognoscuntur aut materia carent, velut quae scientia et contemplatione comprehenduntur, aut ipsi materiae insunt. In illis res a cogitatione non diversae, sed in ipsa mentis agitatione positae; in his quidquid inest, rationis est particeps, ut quod mente intellegitur, *δυνάμει* inveniatur. Mens igitur omnium horum per se facultas, ut non e rebus petenda sit, sed hae, quatenus in ratione positae sunt, ipsi iam subsint. Conferenda sunt cum his metaphys. Α, 7. 1074^b 33. *αὐτὸν ἄρα νοεῖ, εἴπερ ἐστὶ τὸ κράτιστον, καὶ ἔστιν ἡ νόησις νοήσεως νόησις. φαίνεται δ' αἰεὶ ἄλλον ἢ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἴσθησις καὶ ἡ δόξα καὶ ἡ διάνοια, αὐτῆς δ' ἐν παρέργῳ. ἔτι εἰ ἄλλο τὸ νοεῖν καὶ τὸ νοεῖσθαι, κατὰ πότερον αὐτῷ τὸ εὖ ὑπάρχει; οὐδὲ γὰρ ταῦτὸ τὸ εἶναι νοήσει καὶ νοουμένῳ ἢ ἐπ' ἐνίων ἢ ἐπιστήμη τὸ πρᾶγμα· ἐπὶ μὲν τῶν ποιητικῶν ἄνευ ὕλης ἢ οὐσίας καὶ τὸ τί ἦν εἶναι, ἐπὶ δὲ τῶν θεωρητικῶν ὁ λόγος τὸ πρᾶγμα καὶ ἡ νόησις. οὐχ ἑτέρου οὖν ὄντος τοῦ νοουμένου καὶ τοῦ νοῦ, ὅσα μὴ ὕλην ἔχει, τὸ αὐτὸ ἔσται, καὶ ἡ νόησις τοῦ νοουμένου μία.* In quo eadem fere partitio. Quemadmodum τὸ τί ἦν εἶναι, quamquam mente tanquam lex conceptum, ad materiam, in qua expressum est, respicit, ita nostro de anima loco, ἐν τοῖς ἔχουσιν ὕλην *δυνάμει* ἕκαστόν ἐστι τῶν νοητῶν scribitur. Haec enim eodem inter se modo respondent, atque quae utroque loco de iis dicta sunt, quae scientia et contemplatione complectaris.

Quod interpositum est τοῦ δὲ μὴ αἰεὶ νοεῖν τὸ αἴτιον ἐπισκεπτέον, importunum est. Dividit enim opposita, quae dividenda non sunt, eaque conturbat. Sunt tamen quodam modo coniuncta. Ubi enim quod intellegitur idem est atque intellectus, ibi hoc adeo in intellectus potestate situm est, ut quid perpetuam mentis agitationem impediat, vix appareat. Quare primum fuit ad hanc difficultatem significandam delabi, ut verba ab aliena manu addita credere religioni ducamus. Est enim Aristotelis, liberum cogitationis cursum sequi neque anxia perspicuitatis cura deflecti.

Cap. 5.

Ut in omni rerum natura materia, quae patitur, ab eo, quod agit et efficit, diversa est (§ 1), ita in mente intellectus et agens et patiens; hic caducus et cum ceteris et corporis et animi facultatibus coniunctus; ille separabilis et immortalis (§ 2).

§ 1. 430^a 10. Universum in omnibus rebus agendi et patiendi discrimen ad animum et mentem translatum.

430^a 11. τοῦτο ὃ πάντα δυνάμει ἐκεῖνα.] Adde animo γίνεται, id enim intellegi sequentia docent. Quorsum sunt tandem ἐκεῖνα? Nihil definitum est, quod fiat materia; nihil, quo demonstrativum pronomine pertineat. ἐκεῖνα, ut τόδε τι, quae est Aristotelis pronomina philosophica significatione donandi consuetudo, res certas et definitas indicare videtur.¹⁾ Generalis eiusmodi vis et potestas a pronomine ἐκεῖνος adeo non aliena est, ut hoc sensu ab eo vel adiectivum ducatur. metaph. Ζ, 7. 1033^a 7. ἐξ οὗ δὲ ὡς ὕλης γίνεται ἓνια, λέγεται ὅταν γένηται, οὐκ ἐκεῖνο, ἀλλ' ἐκείνινον. cf. Θ, 7. 1049^a 19, 21.

430^a 12. οἷον ἡ τέχνη πρὸς τὴν ὕλην πέπονθεν] ne premas πέπονθεν; perverteres enim rationem, cum ars agat, arti materia subiecta sit. πέπονθεν, nihil aliud quam ἔχει.

430^a 15. ὃ δὲ τῷ πάντα ποιεῖν, ὡς ἕξις τις, οἷον τὸ φῶς] ἕξις στερήσει privationi opposita; unde ἕξις id habet, ut potius det, quam accipiat, ut etiam ubi quasi a dominante vi universa rei natura constituatur, locum habere possit. Non dissimile est exemplum metaph. Θ, 1. 1046^a 11. ἕξις ἀπαθείας his verbis: ἡ μὲν γὰρ τοῦ παθεῖν ἐστὶ δύναμις, ἡ ἐν αὐτῷ τῷ πάσχοντι ἀρχὴ μεταβολῆς παθητικῆς ὑπ' ἄλλου ἢ ἄλλο. ἡ δ' ἕξις ἀπαθείας τῆς ἐπὶ τὸ χεῖρον καὶ φθορᾶς τῆς ὑπ' ἄλλου ἢ ἡ ἄλλο, ὑπ' ἀρχῆς μεταβλητικῆς.

430^a 16. οἷον τὸ φῶς. Sicut colores lumen exspectant, ut appareant, id est ut colorum vice vere fungantur: ita sensuum notitiae et quidquid ad intellectum patientem pertinet mentem agentem requirunt, ut omnes veritatis numeros habeant et verae notionis vim consequantur. Suscitatur vitam lumen a nemine nisi a se ipso suscitatum. Ita ipsum patiendi expers in terrestrem rerum naturam infinita vi utitur. Eiusmodi est intellectus agens, ut ipse nulla re indigens reliquis notionibus veritatis sit testis et auctor. Sunt igitur duo, quibus comparatio continetur; sed haec duo Aristoteles, quae eius est brevitatis, ita distribuit, ut alterum in similitudine (ποιεῖ τὰ δυνάμει ὄντα ἐνεργείᾳ), alterum in re comparata (ἀπαθείᾳ καὶ ἀμυγῆς τῇ οὐσίᾳ ὧν ἐνεργείᾳ) significet. Ita legentis acumini relinquitur, ut, quod in altero dicitur, ad utrumque trahat, atque lineis, quae ductae sunt, imaginem componat.

1) [In Bz. ind. Ar. 227^a 20 sqq. exempla huius usus non leguntur; intellegas ἕκαστον γένος.]

[430^a 18. Torstrikius coniecit τῇ οὐσίᾳ ὧν ἐνέργεια,¹⁾ quod probabile est. Colores quidem ἐνεργείᾳ fiunt: lux, ut mens est ἐνέργεια ipsa (ποιοῦν). Offendit autem duplex dativus οὐσίᾳ et ἐνεργείᾳ. Cf. metaph. Α, 7. 1072^a 26. ἔστι τι ὃ οὐ κινούμενον κινεῖ, αἰδίων καὶ οὐσία καὶ ἐνέργεια οὐσα. 1072^b 26. ἡ νοῦ ἐνέργεια ζωή, ἐκεῖνος δὲ ἡ ἐνέργεια.]

§ 2. 430^a 18. αἰεὶ γὰρ τιμιώτερον τὸ ποιοῦν τοῦ πάσχοντος καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς ὕλης. cf. metaph. Ζ, 3. 1029^a 6.

430^a 19. τὸ δ' αὐτό ἐστίν ἡ κατ' ἐνέργειαν ἐπιστήμη τῷ πράγματι· ἡ δὲ κατὰ δύναμιν χρόνῳ προτέρα ἐν τῷ ἐνί, ὅλως δὲ οὐ χρόνῳ.] Sententiae tam subito interiectae, ut vinculo, quo cum summa, de qua agitur, reteneantur, solutae esse appareant. Quid sibi velint, divinationi permittitur. Sint igitur exempla, quibus intellectus agentis rationes inclarescant. Ut ea scientia, quae actu dicitur, rem, quam complectitur, quasi mente et cogitatione denuo eandem gignit: similiter fit, ut intellectus agens ab ipsis rebus liber rerum veritatem cogitatione constituat. Deinde ut in singulis quibusque hominibus scientiae facultas ipsam scientiam antecedit, in universum vero ipsa scientia, ut a singulis percipi possit, prior esse debet: ita et intellectus agens, tanquam veri fons, etsi in singulis posterior, in universum erit prior. Ita fere sententias connexas esse existimamus. Si vix aliam coniunctionem extricaveris, intellectum agentem, etsi eius homines non expertes sunt, illum tamen esse aeternum, a quo rerum universitas conditur, altera vel maxime similitudine declaratur. Festiva est imago, qua Philoponus utitur, ut, singulorum tantum ratione habita, scientiae facultatem (νοῦν δυνάμει) ipsam scientiam (νοῦν ἐντελεχείᾳ) antecedere illustret; neque enim flores, qui fructus antecedant, simpliciter his dici priores.

430^a 22. ἀλλ' οὐχ ὅτε μὲν νοεῖ ὅτε δ' οὐ νοεῖ] ἐπιστήμην eam facere, quae cogitet, grammatica verborum coniunctio iubet, vetat autem res ipsa. Trahas igitur ad intellectum agentem. Hic autem si nunquam non intellegere, si perpetuo agere dicitur, quomodo tandem in humani animi imbecillitatem cadat? Cui difficultati quod satisfaceret, non invenimus. Phi-

1) [Ita etiam Bz. ind. Ar. 491^b 2: „οὗτος ὁ νοῦς (is, qui distinguitur a παθητικῷ νῷ, quem ποιητικοῦ νοῦ nomine Arist. non significat) χωριστὸς καὶ ἀπαθὴς καὶ ἀμειγρὴς τῇ οὐσίᾳ ὧν ἐνέργεια. cf. 4. 429^b 5, * 19. τοῦτο μόνον ἐνδέχεται χωρίζεσθαι, καθάπερ τὸ αἰδίων τοῦ φθαρτοῦ. II, 2. 413^b 24. ὁ νοῦς ἔοικεν ἐγγίγνεσθαι οὐσία τις οὐσα καὶ οὐ φθείρεσθαι I, 4. 408^b 18. metaph. Α. 3. 1070^a 26.” In textum haec lectio ἐνέργεια recipi debebat.]

loponus rem ita expedit, ut non hominem, sed humanum genus perpetuo cogitare intellegat, quo quidem modo homo etiam semper vivere dici possit. Q. fol. 6 b. οὐ γὰρ τὸν ἕνα τῷ ἀριθμῷ νοῦν λέγομεν αἰεὶ νοεῖν, ἀλλ' ὅτι ἐν ὅλῳ τῷ κόσμῳ ἀνθρώπινος νοῦς αἰεὶ νοεῖ. et postea εἰπὼν ὅτι ὅλως δ' οὐ χρόνῳ ἀντὶ τοῦ ὅλῳ κόσμῳ, καὶ ὅλως ἀντὶ τοῦ ὁλικῶς καὶ κοσμικῶς (Q. fol. 7 a.). Simplicius fol. 69 a. tam obscura affert, ut rem plane invertere videatur. ἐπὶ δὲ τῶν αἰδίων μὲν, ποτὲ δὲ νοούντων καὶ αὐ ποτὲ μὴ νοούντων, οὐδὲ ἐν τῷ ἐνὶ πρότερον τὸ δυνάμει χρόνῳ. τί γὰρ τοῦτο μᾶλλον ἢ τὸ ἐνεργείᾳ διαδεχομένων ἀλλήλα; δι' ὃ καὶ αὐτὸς ἐπὶ τῆς ψυχῆς οὐκ ἄξιόι χρόνῳ προτέραν εἶναι τὴν δύναμιν ἀλλ' ἐκεῖνο ἀληθῶς ὑπάρχειν, τὸ ποτὲ μὲν νοεῖν αὐτήν, ποτὲ δὲ μὴ νοεῖν.

430^a 23. χωρισθεὶς δ' ἐστὶ μόνον τοῦθ' ὅπερ ἐστὶ] cf. II, 1. § 12. τοῦθ' ὅπερ ἐστὶ, id quod re vera est. Mens separata nihil est, nisi quod per se est, nulli rei a se alienae immixta; atque ita suum habet τὸ τί ἦν εἶναι.

430^a 23. οὐ μνημονεύομεν δέ, ὅτι τοῦτο μὲν ἀπαθές, ὃ δὲ παθητικὸς νοῦς φθαρτός κτλ.] (cf. I, 4. 408^b 25). Si pars aliqua nostri aeterna est, quaeritur sane, quid sit, quod nihil meminerimus; eaque quaestio Aristoteli eo gravior est, quod ita Plato, ut in Menone, animum praeteritae vitae reminisci statuit. Quam ut quaestionem devitaret, haec addidit. Quod aeterna mentis pars nihil patitur, memoriae subiecta non est; pateretur enim; nihil igitur memineris, quod non cum intellectu patiente coniunctum est; hic vero intercidit. Ita quidem Platonis doctrina relinquitur, qui summam cogitationem in recordatione posuit. — 25. καὶ ἄνευ τούτου οὐθὲν νοεῖ i. e. ὁ παθητικὸς ἄνευ τοῦ ποιητικοῦ.¹⁾ Si inverteres, id quod per pronomina licere crederes, tolleretur ἀπάθεια et ipsa agentis intellectus libertas in quandam patientis servitutem assereretur. Fuere tamen, qui in eiusmodi repugnantiam inciderent. Simpl. fol. 69 b. οὐ γὰρ δὴ ἀπλῶς ἀκουστέον τὸ οὐδέν, ὥς μηδὲν τοῦ ἀπαθoῦς ἄνευ τοῦ παθητικοῦ νοούντος. πῶς γὰρ ἔτι χωριστός, πῶς ἀμιγής, πῶς τῇ οὐσίᾳ ἔσται ἐνέργεια; Sed negatio non extenuanda, modo sententia, quo pertinet, vere trahatur. Interpretes illud οὐ μνημονεύομεν ad vitam referunt post mortem exspectandam; mente a mortali eius parte segregata fieri non posse, ut praeteritorum meminerimus; immortalē enim ita nihil pati, ut sine reliqua animi parte memoria

1) [Hoc nomen, quod est ὁ ποιητικὸς νοῦς apud Aristotelem legi negat Bz. ind. Ar. 491^b 3].

sit nulla. Sed nullum ¹⁾ futuri temporis signum. Platonis vero doctrina, quam aeterna mens quasi cognatam attingit, semet ipsa offerebat, ut oratio in eius mentionem necessario incideret.

Haec fere sunt, quae ex ipso loco consequuntur. Sed ad universam intellectus et agentis et patientis rationem penitus intellegendam vix satisfaciunt. Iam antiquitus magnam de hoc loco ortam esse dissensionem Themistius testis est. Alios intellectum agentem deum fecisse, alios primas propositiones et quae de propositionibus oriantur. Esse aliquid, ex quo intellectus agens divina mens esse videatur, negari non potest. Cuiusmodi illud maxime est οὐχ ὅτε μὲν νοεῖ, ὅτε δ' οὐ νοεῖ. Sed iam Themistius refutavit, illa verba urgens ἀνάγκη καὶ ἐν τῇ ψυχῇ ὑπάρχειν ταύτας τὰς διαφοράς. Quae verba aperte de humano agere animo. Sed etiam graviora sunt indicia. Iam supra hanc de separabili aliqua mentis parte doctrinam praeparari vidimus. cf. II, 1. § 12. II, 2. § 9. III, 4. 430^a 5 τοῦ δὲ μὴ αἰεὶ νοεῖν τὸ αἴτιον ἐπισκεπτέον (hoc aperte de humana mente). metaph. A, 3. 1070^a 24. εἰ δὲ καὶ ὕστερόν τι ὑμοιμένει σκεπτέον. ἐπ' ἐνίων γὰρ οὐθὲν κωλύει, οἷον εἰ ἡ ψυχὴ τοιοῦτον, μὴ πᾶσα ἀλλ' ὁ νοῦς· πᾶσαν γὰρ ἀδύνατον ἴσως. Qui loci ad hunc profecto tendunt. Accedit, quod illud οὐ μνημονεύομεν nihil habet, quo referatur, si ab humana nostra natura disces-seris. Quid vero? num intellectus agens unius est humanae mentis? Id credi non potest. Divina mens nihil esse potest, nisi agens intellectus, a quo rerum veritas manat. Hoc quidem loco non dictum est; sed nisi Deum tollere velles, necessario statuendum est. Significatur haec divinae et humanae mentis cognatio metaph. A, 7. 1072^b 19. ἡ δὲ νόησις ἡ καθ' αὐτὴν τοῦ καθ' αὐτὸ ἀρίστου, καὶ ἡ μάλιστα τοῦ μάλιστα· αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς κατὰ μετάληψιν τοῦ νοητοῦ· νοητὸς γὰρ γίνε-ται θιγγάνων καὶ νοῶν, ὥστε ταῦτόν νοῦς καὶ νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς οὐσίας νοῦς. ἐνεργεῖ δὲ ἔχων· ὥστε ἐκεῖνο μᾶλλον τούτου ὃ δοκεῖ ὁ νοῦς θεῖον ἔχειν, καὶ ἡ θεωρία τὸ ἥδιστον καὶ ἄριστον. εἰ οὖν οὕτως εὖ ἔχει, ὥς ἡμεῖς ποτέ, ὃ θεὸς αἰεὶ, θαυμαστόν· εἰ δὲ μᾶλλον, ἔτι θαυμασιώτερον. ἔχει δὲ ὧδε. Quo nos aliquando gaudemus, id deo perpetuo contingit. καὶ ζωὴ δὲ γε ὑπάρχει· ἡ γὰρ νοῦ ἐνέργεια ζωή, ἐκεῖνος δὲ ἡ ἐνέργεια· ἐνέργεια δὲ ἡ καθ' αὐτὴν ἐκείνου ζωὴ ἄριστη καὶ αἰδῖος. φαμὲν δὲ τὸν θεὸν εἶναι ζῶντα αἰδῖον αριστον, ὥστε ζωὴ καὶ αἰὼν συνεχῆς καὶ

2) [Hoc postea Trdlbgio dubium videbatur; adnotavit enim: Cf. I, 4. 408^b 27. τούτου (int. τοῦ ἔχοντος τὸ νοεῖν) φθειρομένου οὔτε μνημονεύει οὔτε φιλεῖ.]

αἰδῖος ὑπάρχει τῷ θεῷ· τοῦτο γὰρ ὁ θεός. Haec quidem de deo. Sed quomodo fiat, ut humana mens divinae particeps sit, dictum est nusquam. Quod iam Themistius tetigit; quaestionem enim movet, intellectus agens sit ne unus, an multi. Unus erit, si solus divinus; multi, si humanae mentes participes. Themistius in luminis similitudine perstat, etsi ab Aristotele aliam ob causam allata. Sicut sol, cui Plato mentem comparaverit, unus sit, lumen vero in radios discedat: ita intellectum esse unum, sed in multos abeuntem. Quod omnibus unus subsit, fieri, ut alter alterum intellegat.

Quod si νοῦς ποιητικὸς in humanam naturam cadit, quaeritur, quod luculenter dictum non est, quid tandem ex animo ad νοῦν παθητικόν, quid ad ποιητικόν pertineat, quinam sint utriusque fines, quae contra coniunctio. [cf. n. ad 406, 407.]

Aristotelem ab anima vegetanti ad sentientem, a sentienti ad cogitantem ita ascendere vidimus, ut superior inferiori tanquam fundamento niteretur eamque quasi involutam haberet. Quae a sensu inde ad imaginationem mentem antecesserunt, ad res percipiendas menti necessaria; sed ad intellegendas non sufficiunt. Omnes illas, quae praecedunt, facultates in unum quasi nodum collectas, quatenus ad res cogitandas postulatur, νοῦν παθητικόν dictas esse iudicamus; παθητικόν quidem, quod tum ab agente intellectu ad perfectionem perducuntur, tum a rebus, in quibus versantur, afficiuntur et occupantur; φθαρτὸν vero propterea, quod a sensibus i. e. a corpore caduco vim et principium repetunt. Ita si animi partes et facultates in unum coalescunt, si in reliquis ex inferioribus superior ita enascitur, ut earum perfectio sit nec superior ab inferiori avelli possit, quid est, quod Aristotelem adduxit, ut, praeclara serie abrupta, novum idque extrinsecus inferret? Cuius rei causae nusquam significatae sunt; sed vestigia, quae eo ferant, sequamur. Quocirca quid officii ad νοῦν deferatur, videndum est.

Νοῦς in primis et ultimis scientiae principiis versatur. Ita analyt. post. I, 33. 88^b 36. λέγω γὰρ νοῦν ἀρχὴν ἐπιστήμης. eth. Nicom. VI, 6. 1141^a 7. λείπεται νοῦν εἶναι τῶν ἀρχῶν. Quaenam sit ἀρχὴ (neque enim omnis ad νοῦν redibit), accuratius definitur eth. Nic. VI, 9. 1142^a 26. ὁ μὲν γὰρ νοῦς τῶν ὁρῶν, ὧν οὐκ ἔστι λόγος i. e. quorum nulla est demonstratio conclusione effecta. Sic enim explicatur eth. VI, 12. 1143^a 36 sqq. καὶ γὰρ τῶν πρώτων ὁρῶν καὶ τῶν ἐσχάτων νοῦς ἔστι καὶ οὐ λόγος, καὶ ὁ μὲν κατὰ τὰς ἀποδείξεις τῶν ἀκινήτων ὁρῶν καὶ πρώτων, ὁ δ' ἐν ταῖς πρακτικαῖς τοῦ ἐσχάτου καὶ ἐνδεχομένου καὶ τῆς ἐτέρας προτάσεως· ἀρχαὶ γὰρ

τοῦ οὗ ἔνεκα αὐται· ἐκ τῶν καθ' ἕκαστα γὰρ τὸ καθόλου. τούτων οὖν ἔχειν δεῖ αἰσθῆσιν, αὕτη δ' ἐστὶ νοῦς. διὸ καὶ φυσικὰ δοκεῖ εἶναι ταῦτα, καὶ φύσει σοφὸς μὲν οὐδεὶς, γνώμην δ' ἔχειν καὶ σύνεσιν καὶ νοῦν. σημεῖον δ' ὅτι καὶ ταῖς ἡλικίαις οἰόμεθα ἀκολουθεῖν, καὶ ἥδε ἡ ἡλικία νοῦν ἔχει καὶ γνώμην, ὡς τῆς φύσεως αἰτίας οὔσης. διὸ καὶ ἀρχὴ καὶ τέλος νοῦς· ἐκ τούτων γὰρ αἱ ἀποδείξεις καὶ περὶ τούτων. Quae hic de intellectu, qualis agendi consilium spectat, dicuntur, seponenda sunt. Neque enim haec ea mens, quae in summis rerum causis occupata principia petit, sed quae singula quaeque ad praecepta accommodare scit, ut in eo Aristoteles magis vulgarem sermonis usum, quam subtile discrimen secutus esse videatur. [Fusius hunc locum Trdlbg. exposuit in libro: Historische Beiträge zur Philosophie II, 375 — 384.] Sed haec rerum principia nonne e singulis inductione (ἐπαγωγῇ) colliguntur? nonne ita a sensibus repetuntur, ut nova vi praeter continuam facultatum seriem illata plane non opus sit? Statui ita ab Aristotele, in vulgus creditur, ne sensuum et experientiae¹⁾ fines superasse videatur. Sunt quidem argumenta, quibus singulis et dispersis probetur. cf. analyt. prior. I, 30. post. I, 18. phys. VII, 4²⁾. Sed haec non sufficiunt. Scientia ab altiore aliquo ultimum veri testimonium consequitur idque νοῦς. Hoc iam in ipsis analyticis, quibus cetera inductioni plurimam tribuitur, indicatur. analyt. post. II, 19. 100^b 8. ἀληθὴ δ' αἰεὶ ἐπιστήμη καὶ νοῦς, καὶ οὐδὲν ἐπιστήμης ἀκριβέστερον ἄλλο

1) [Cf. Trdlbg. hist. Beitr. II, 373: „Vielleicht ist im Aristoteles keine Lehre wichtiger, als seine Lehre vom νοῦς; denn die letzten Principien seiner Philosophie gehen in den νοῦς zurück, und in der Auffassung des νοῦς entscheidet sich die grosse Frage, wie weit Aristoteles, nachdem er die Ideen Plato's bestritten hatte, dennoch dem menschlichen Geiste einen eigenthümlichen, über die nackte, sinnliche sammelnde Erfahrung hinausgehenden Ursprung nothwendiger Erkenntniss zugesprochen habe. Aber vielleicht ist auch im Aristoteles keine Lehre schwieriger und dunkler, als seine Lehre vom νοῦς; denn Ar. behandelt ihn nirgend in dem vollen Zusammenhange und in der Ausführung, welche uns sein positives Wesen und seine eigenthümlichen Thätigkeiten aufschliessen.“]

2) Analyt. pr. I, 30. 46^a 18. διὸ τὰς μὲν ἀρχὰς τὰς περὶ ἕκαστον, ἐμπειρίας ἔστι παραδοῦναι — ληφθέντων γὰρ ἱκανῶς τῶν φαινομένων οὕτως εὐρέθησαν ἀστρολογικαὶ ἀποδείξεις. anal. post. I, 18. 81^a 40. εἴπερ μανθάνομεν ἢ ἐπαγωγῇ ἢ ἀποδείξει· ἔστι δ' ἡ μὲν ἀπόδειξις ἐκ τῶν καθόλου· ἢ δ' ἐπαγωγῇ ἐκ τῶν κατὰ μέρος. ἀδύνατον δὲ τὰ καθόλου θεωρῆσαι εἰ μὴ δι' ἐπαγωγῆς. phys. VII, 3. 247^a 30. κατ' οὐδεμίαν γὰρ δύναμιν κινηθεῖσιν ἐγγίνεται τὸ τῆς ἐπιστήμης ἄλλ' ὑπάρξαντός τινος· ἐκ γὰρ τῆς κατὰ μέρος ἐμπειρίας τὴν καθόλου λαμβάνομεν ἐπιστήμην.

γένος ἢ νοῦς, αἱ δ' ἀρχαὶ τῶν ἀποδείξεων γνωριμώτεραι, ἐπιστήμη δ' ἅπασα μετὰ λόγου ἐστὶ, τῶν ἀρχῶν ἐπιστήμη μὲν οὐκ ἂν εἴη, ἐπεὶ δ' οὐδὲν ἀληθέστερον ἐνδέχεται εἶναι ἐπιστήμης ἢ νοῦν, νοῦς ἂν εἴη τῶν ἀρχῶν, ἐκ τε τούτων σκοποῦσι καὶ ὅτι ἀποδείξεως ἀρχὴ οὐκ ἀπόδειξις, ὥστε οὐδ' ἐπιστήμης ἐπιστήμη. εἰ οὖν μηδὲν ἄλλο παρ' ἐπιστήμην γένος ἔχομεν ἀληθές, νοῦς¹⁾ ἂν εἴη ἐπιστήμης ἀρχή. καὶ ἡ μὲν ἀρχὴ τῆς ἀρχῆς εἴη ἂν, ἡ δὲ πᾶσα ὁμοίως ἔχει πρὸς τὸ ἅπαν πρᾶγμα. Sed de his quae in prooemio diximus videas. p. 143 sqq. Ad haec principia supra sensus evecta pertinent verba metaph. K, 7. 1064^a 7. λαμβάνουσι δὲ τὸ τί ἐστίν (αἱ ἐπιστήμαι) αἱ μὲν διὰ τῆς αἰσθήσεως αἱ δ' ὑποτιθέμεναι. Unde vero subiciunt, nisi ex ipsa mente?

Qualis haec sit mentis ratio, quibus finibus cohibeatur, quomodo vi sua ad scientiam statuendam utatur, nusquam ab Aristotele expositum accepimus. Themistius p. 557. (Herm. Barb.) ita quidem describit: „Nec enim is (intellectus agens) ex uno genere in aliud transit neque componit quicquam aut dividit, neque discursu utitur ad res noscendas, sed comprehensione quadam.” Sed fides sit penes auctorem.

Quodsi Aristoteles mentem adeo divinum aliquid esse statuit, ut a reliqua naturali facultatum serie seiungeret: consentaneum fuit, ut ex hac non enasci, sed ad eam extrinsecus accedere putaret; id quod in secundo de generatione animalium

1) [Cf. Trdlbg. l. l. 374: „Wenn Ar. am Schluss der analytica posteriora in dem wichtigen neunzehnten Kapitel des zweiten Buches den Gang des menschlichen Erkennens von der Sinneswahrnehmung an durch die ἐμπειρία hindurch zur Wissenschaft hin beschreibt, und dabei zuletzt nach der Quelle der Principien für die Wissenschaft sucht: so zeigt er nur, dass diese weder die Meinung und Berathung, noch die Wissenschaft selbst sein könne, jene nicht, weil sie immer noch einen Grund fordere — was vom Begriff des Principis ausgeschlossen sei. Sie müsse daher, fährt er fort, der νοῦς sein, der allein als Ursprung wahrer Erkenntniss übrig bleibe. Wir erfahren auf diese indirecte Weise, dass der νοῦς ἐπιστήμης ἀρχὴ sei, aber in welcher Ausdehnung oder Beschränkung und wie er verfare, indem er das Princip schöpfe, und in welchem Zusammenhange er mit den übrigen erkennenden Thätigkeiten des Geistes stehe, das erfahren wir nicht.” Ad hanc difficultatem solvendam Trdlbg. haec affert. elem. log. Ar. § 69. p. 169. „Intellectus principium est principii; intellectu enim nihil est verius. Quemadmodum verum naturam scientia lege et ratione comprehendit et quasi denuo gignit: ita intellectus principia refert. Hic igitur ut naturae, ita scientiae auctor. In quo is est consensus, quem cognitio expetit: ut res et rerum actiones a natura vel coniunguntur vel disiunguntur: ita notiones vel coniungendae vel disiungendae sunt.” Cf. huius editionis p. 147.]

libro disertis verbis declaratur. II, 3. 736^b 22. ὅσων γὰρ ἐστὶν ἀρχῶν ἢ ἐνέργεια σωματική, δῆλον ὅτι ταύτας ἄνευ σώματος ἀδύνατον ὑπάρχειν, οἷον βαδίζειν ἄνευ ποδῶν· ὥστε καὶ θύραθεν εἰσιέναι ἀδύνατον. οὔτε γὰρ αὐτὰς καθ' ἑαυτὰς εἰσιέναι οἷόν τε ἀχωρίστους οὔσας, οὔτ' ἐν σώματι εἰσιέναι· τὸ γὰρ σπέρμα περίττωμα μεταβαλλοῦσης τῆς τροφῆς ἐστίν. λείπεται δὲ τὸν νοῦν μόνον θύραθεν ἐπεισιέναι καὶ θεῖον εἶναι μόνον· οὐδὲ γὰρ αὐτοῦ τῇ ἐνεργείᾳ κοινωνεῖ σωματικὴ ἐνέργεια. πάσης μὲν οὖν ψυχῆς δύναμις ἑτέρου σώματος ἔοικε κεκοινωνηκέναι καὶ θειοτέρου τῶν καλουμένων στοιχείων· ὥς δὲ διαφέρουσι τιμιότητι αἱ ψυχαὶ καὶ ἀτιμίᾳ ἀλλήλων, οὔτω καὶ ἡ τοιαύτη διαφέρει φύσιν. — et paulo post 737^a 8: τὸ δὲ τῆς γονῆς σῶμα ἐν ᾧ συναπέρχεται τὸ σπέρμα τὸ τῆς ψυχικῆς ἀρχῆς, τὸ μὲν χωριστὸν ὃν σώματος ὅσοις ἐμπεριλαμβάνεται τὸ θεῖον· τοιοῦτος δ' ἐστὶν ὁ καλούμενος νοῦς. Ita mens sola divinitus in foetum intrat; id quod cum universa, qualis posita est, mentis ratione plane consentit.

Superest obscura quaestio, quae, etsi iam superiore capite tacta, huc maxime pertinet. Quid est, quod intellectus semet ipsum intellegere, νοῦς et νοῦτον idem esse dicitur? Quod ut statueret, ipsa Aristoteles dialectica impulsus est. Si enim cavendum est, ne infinita abeant consilia et fines alter alterum expetentes, neve mentem extrinsecus suspensam facias, eoque exterarum res ipsa mente maiores ponas: mentem, quidquid agit, ex se ipsa depromere i. e. semet ipsam cogitare necesse est. Ita metaph. A, 10. 1075^b 8. Ἀναξαγόρας δὲ ὡς κινεῖν τὸ ἀγαθὸν ἀρχήν, ὁ γὰρ νοῦς κινεῖ· ἀλλὰ κινεῖ ἐνεκά τινος, ὥστε ἕτερον πλὴν ὡς ἡμεῖς λέγομεν. Id igitur Aristoteles effugere studet, ne summa mente aliud quid plus valeat eoque id ipsum, cuius causa est, tollatur. ibid. A, 9. 1074^b 15. δοκεῖ μὲν γὰρ εἶναι τῶν φαινομένων θειότατον (νοῦς), πῶς δ' ἔχων τοιοῦτος ἂν εἴη, ἔχει τινὰς δυσκολίας. εἴτε γὰρ μηθὲν νοεῖ, τί ἂν εἴη τὸ σεμνόν, ἀλλ' ἔχει ὥσπερ ἂν εἰ ὁ καθεύδων· εἴτε νοεῖ, τούτου δ' ἄλλο κύριον (οὐ γὰρ ἐστὶ τοῦτο ὃ ἐστὶν αὐτοῦ ἢ οὐσία νόησις, ἀλλὰ δύναμις), οὐκ ἂν ἢ ἀρίστη οὐσία εἴη· διὰ γὰρ τοῦ νοεῖν τὸ τίμιον αὐτῷ ὑπάρχει κτλ. 33. αὐτὸν ἄρα νοεῖ, εἴπερ ἐστὶ τὸ κράτιστον καὶ ἐστὶν ἢ νόησις νοήσεως νόησις. φαίνεται δ' αἰεὶ ἄλλου ἢ ἐπιστήμη καὶ ἢ αἰσθησις καὶ ἢ δόξα καὶ διάνοια, αὐτῆς δ' ἐν παρέρῳ κτλ. Si absolutum id est, quod ad nihil nisi ad se ipsum refertur; sequitur sane mentem, siquidem absoluta est, se ipsam cogitare. Met. A, 7. 1072^a 30. ἀρχὴ γὰρ ἢ νόησις·

νοῦς δὲ ὑπὸ τοῦ νοητοῦ κινεῖται, νοήτῃ δὲ ἡ ἑτέρα συστοιχία καθ' αὐτήν (alterum ex oppositis, quae inter se coniuncta sunt, ut h. l. νοῦς intellegendus videatur). καὶ ταύτης ἡ οὐσία πρώτη καὶ ταύτης ἡ ἀπλῆ καὶ κατ' ἐνέργειαν. Quomodo fiat, ut intellectus se ipse intellegat, significatur metaphys. Α, 7. 1072^b 20. αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς κατὰ μετάληψιν τοῦ νοητοῦ· νοητὸς γὰρ γίνεται θιγγάνων καὶ νοῶν, ὥστε ταῦτόν νοῦς καὶ νοητόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τοῦ νοητοῦ καὶ τῆς οὐσίας νοῦς ἐνεργεῖ δὲ ἔχων. Mens itaque, quia agit, eoque ipso quod agit, semet ipsam cogitat et sui ipsius quasi compos fit.

Cap. 6. ¹⁾

[Ο νοῦς versatur et περὶ τὰ ἀπλᾶ, quae sunt ἀδιαίρεται et περὶ τὰ σύνθετα, quorum illa necessaria, haec errori exposita sunt.]

1. Falsum non admitti, si individua cogites (§ 1. et § 7.; propria enim exeunte capite ad individua redeunt.

1) [De paragg. 1 et 2 cf. Vahlen Aristotelische Aufsätze. I. p. 6. „Aristoteles geht davon aus, dass im Denken des Einfachen der Irrthum nicht sei, dass aber wo sowohl Irrthum als Wahrheit sei, bereits eine Zusammensetzung von Begriffen stattfinde und erläutert zunächst diese Synthesis an einem Beispiele, welches ihm Empedocles Naturanschauung darbietet, nach welcher erst die Glieder für sich vorhanden gewesen, dann eine Vereinigung derselben eingetreten sei; so würden im Bereiche des Denkens die gesonderten Einzelbegriffe zusammengesetzt, wie Incommensurabilität und Diagonale. Der feste Zusammenschluss dieses Theils wird nicht unerheblich dadurch gestört, dass vor οὕτω ein Punkt gesetzt wird, während ein Komma oder Kolon besser am Platz ist; denn der Hauptsatz σύνθεσις τις ἤδη νοημάτων wird nach dem Vergleichungssatze in der bekannten Weise (cf. Beiträge zu Ar. Poet. IV. 416 und Zeitschrift östr. Gymnasien 1867. 723 ff.) wider aufgenommen, dass der in die Mitte gestellte Vergleichungssatz nach beiden Seiten sein Correlat hat: in noch genauerer Wiederaufnahme des Hauptsatzes hätte es heissen können οὕτω καὶ τούτων (scil. νοημάτων) σύνθεσις ἐστίν, allein für den dazwischen gestellten Satz Ἐμπεδοκλῆς ἔφη — συντίθεται τῇ φιλίᾳ war der Verbal Ausdruck angemessener, an den dann weiter das Beispiel οἶον τὸ ἀσύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος (scil. κενωρισμέναι συντίθεται) bequemer sich anschloss. Statt dieses einen Beispiels hat Torstrik ein doppeltes gegeben οἶον τὸ ἀσύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος ἢ τὸ σύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος (ebenso Simplicius, nicht aber Themistius und Philoponus) — —: gegen Aristoteles Absicht, der erst später durch ein Beispiel deutlich macht, wie die σύνθεσις so gut falsch als wahr sein kann, hier aber nur dathun will, dass die gesonderten νοήματα vermittelt der σύνθεσις eine organische Einheit eingehen, wie χάρσαι und αὐχέρες in Empedocles Vers.]

2. Falsum in iis, quae cogitatione componuntur, locum habere (§ 1. 2).

3. Tres esse simplicium et individuorum modos (§ 3. 4. 5).

§ 1. 430^a 26. Cf. ad II, 6. metaph. E, 4. 1027^b 19. Θ, 10. 1051^b 2. de quo loco v. ad II, 1. in. — Quantum rei natura cavere potest, ne in ipsa percipienda erretur, tantum individua et simplicia provident. Nihil enim spatii concedunt, quo mens errore vagetur. Si nihilominus erratur, id sola mentis culpa fit; res enim nullam occasionem dedit. Haec ad iudiciorum vel veritatem vel falsitatem adhibita sunt de interpr. 1, 16^a 8. *περὶ μὲν οὖν τούτων εἴρηται ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς· ἄλλης γὰρ πραγματείας· ἔστι δ' ὥσπερ ἐν τῇ ψυχῇ, ὅτε μὲν νόημα ἄνευ τοῦ ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι, ὅτε δὲ ἤδη ὧ ἀνάγκη τούτων ὑπάρχειν θάτερον, οὕτω καὶ ἐν τῇ φωνῇ· περὶ γὰρ σύνθεσιν καὶ διαίρεσιν ἐστὶ τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές. τὰ μὲν οὖν ὀνόματα αὐτὰ καὶ τὰ ῥήματα ἔοικε τῷ ἄνευ συνθέσεως καὶ διαιρέσεως νοήματι, οἷον τὸ ἄνθρωπος καὶ τὸ λευκόν, ὅταν μὴ προστεθῇ τι· οὔτε γὰρ ψεῦδος οὔτε ἀληθές πω.* Haec quidem ad solam formam pertinent nec intimam veri necessitatem, qualis hic quaeritur, attingunt. Si notionem per se solam cogites, an sit necne, plane non curatur, ut tum demum, cum iudicium perficitur, i. e. cum subiectum et praedicatum coniunguntur, de veritate quaestio sit.

Hoc autem loco mox externa haec duarum notionum coniunctio relinquitur; et de ipsis notionibus an partium vel divisione vel coniunctione errori locum dent, disputatio instituitur.

Qui Empedoclis versus laudatur, tantum abest, ut cogitam notionum compagem perstringat, ut alio ab Aristotele loco de corpore gignendo eiusque partibus componendis adhibeatur: de caelo III, 2. 300^b 27. *καὶ μίγνυσθαι τοιαύτας μίξεις ἓνια, ἐξ ὧν συνίσταται τὰ κατὰ φύσιν συνιστάμενα σώματα, λέγω δὲ οἷον ὅστ' αὖ καὶ σάρκας, καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς φησι γίνεσθαι ἐπὶ τῆς φιλότητος· λέγει γὰρ, ὥς πολλῶν μὲν κόρσαι ἀνάχενες ἐβλάστησαν.* Eodem fere modo de gen. anim. I, 18. 722^b 17. *ὥσπερ γὰρ καὶ μεγάλα ὄντ' ἀδύνατον διεσπασμένα σώζεσθαι καὶ ἐμψυχὰ εἶναι, καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς γεννᾷ, ἐπὶ τῆς φιλότητος λέγων „ἢ πολλὰ μὲν κόρσαι ἀνάχενες ἐβλάστησαν.”* εἶθ' οὕτως συμφύεσθαι φησιν. Similitudine itaque Aristoteles usus est. Ut Empedocles rerum naturam componendo condidit: ita fit, ut mens notionum coniunctione novas notiones pariat. Sicut in illo versu et caput (κόρσαι) et cervices disiunctae iacent: ita in notionum exemplo lineae diagonalis et quadrati lateris mensura nihil commune habent. Linea

diagonalis et quadrati latus quoniam communi mensura non utuntur, hac in re inter se aliena sunt; sed quae duo per se distant, cogitatione in unum coniciuntur.

430^a 31. *διάμετρος* non duplex erit circuli radius, ut diametri et ambitus sit comparatio, sed linea diagonalis parallelogramma secans, ut latera cum diagonali in mensurae contentionem vocentur. Hanc quidem h. l. Simplicius et Philoponus significationem statuunt. De qua cum per se dubitari nequeat (Bz. ind. Ar. 184^b 60. ἡ ἐκ γωνίας εἰς γωνίαν ἀχθεῖσα γραμμὴ probl. XV. 1. 910^b 11), illud quod in proverbium abiit, ἐκ διαμέτρου ἀντικεῖσθαι (phys. VIII, 8. 264^b 15) non ex circuli,¹⁾ ut explicare solent, sed e parallelogrammi punctis oppositis ductum esse videtur, id quod facile apparet ex loco de interpr. 10, 19^b 35. πλὴν οὐχ ὁμοίως τὰς κατὰ διάμετρον ἐνδέχεται συναληθεύειν (ἀντιφάσεις), ubi enunciationes ad quadrati terminos ita ordinantur, ut linea diagonalis oppositionis contrariae sit indicium [cf. Trdlbg. elem. log. Ar. § 10 — 13. p. 74]. Redit apud Aristotelem diametros communis mensurae expers tanquam exemplum sibi constans [Bz. ind. Ar. 185^a 8 sqq.] Circuli ambitum et diametrum communi mensura carere, recentior demum aetas operoso computandi labore dubium non esse demonstravit. Archimedes, Aristotele posterior, ambitus et diametri rationi inveniendae operam dedit. Itaque fieri non potuit, ut Aristoteles eiusmodi exemplum tanquam certum et in vulgus acceptum tot locis proponeret. Esse figuras parallelogrammas, ut certa rectangulorum genera, in quibus linea diagonalis communem cum lateribus mensuram habeat, triangulorum, quae Pythagorea dicuntur, rationes probant. Quadratum proximum est, ad quod exemplum pertineat. Huius enim latera cum linea diagonali communem mensuram non habent. Quod e Pythagoreo, quod vocatur, theoremate facile intelleges. Redit enim linea diagonalis ad radicem e duobus inveniendam. $1^2 + 1^2 = x^2 \parallel 2 = x^2 \parallel \sqrt{2} = x$. Est autem $\sqrt{2}$ numerus irrationalis i. e. numerus, cuius ratio cum uno comparata in infinitum abit. Unde facile sequitur ἡ διάμετρος ἀσύμμετρος. Interpretes, Simplicius certe, ad verba οἷον τὸ ἀσύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος addidisse videntur ἢ τὸ σύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος. Themistius fol. 91 a.: ἀλλὰ τὶς μὲν τὸ ἀληθὲς ποιεῖ σύνθεσις, τὶς δὲ τὸ ψεῦδος οἷον τὸ ἀσύμμετρον μὲν συντεθὲν τῇ διαμέτρῳ τὸ ἀληθὲς, τὸ σύμμετρον δὲ τὸ ψεῦδος. Philop.

1) [Ab utraque significatione formulam repeti censet Bz. ind. 185^a 16.]

P. fol. 8 b. *τί βούλεται εἰπεῖν; ὅτι καὶ παρὰ τὸν κατηγορούμενον ἀληθεύει ἢ ψεύδεται ἡ διάνοια. εἰ μὲν γὰρ εἴποι τὴν διάμετρον σύμμετρον, ψεύδεται διὰ τὸν κατηγορούμενον τὸ σύμμετρον. ἀεὶ γὰρ ἀσύμμετρός ἐστι τῇ πλευρᾷ.* Simpl. fol. 70 a.: *καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς ἔφη — — ἔπειτα συντεθεῖσαι τῇ φιλίᾳ, οὕτω καὶ ταῦτα κεχωρισμένα συντίθεται. οἷον τὸ ἀσύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος ἢ τὸ σύμμετρον καὶ ἡ διάμετρος.*
 § 2. ¹⁾ 430^a 31. *ἂν δὲ γιγνομένων ἢ ἐσομένων]* quid ἂν? fortasse τῶν legendum est.

1) [Cf. Vhl. 1. l. p. 8.: „An den bisherigen festgeschlossenen Zusammenhang (des § 1) fügt sich noch das Sätzchen *ἂν δὲ γιγνομένων ἢ ἐσομένων*, τὸν χρόνον προσεννοῶν καὶ συντιθείς an, das besser durch ein Kolon als durch ein Punctum von dem vorangegangenen getrennt wird. Der Gedanke im Allgemeinen scheint klar, und wird durch das später folgende Beispiel vom Kleon noch deutlicher: es soll nämlich im engsten Anschluss an das vorige die besondere Art der Synthesis aufgewiesen werden, in welcher die Aussage nicht durch „ist“, sondern durch „war“ oder „wird sein“ angefügt wird: denn mit Recht schreibt Torstrik statt der Vulgata *γιγνομένων* mit den Handschriften und den griechischen Erklärern *γενομένων*. Die Form des Satzes aber ist von der Art, dass man der nothdürftigen Bezeichnung der Construction durch mehrfache Ergänzungen nachhelfen muss. — Vielleicht möchte es gerathen sein, nach den Eingangsworten des Capitels zu ergänzen *ἂν δὲ γενομένων ἢ ἐσομένων νόησις ἢ, τὸν χρόνον προσεννοῶν καὶ συντιθείς νοεῖ*. — In diesen Worten nun, die Simplicius genau so gelesen hat, wie wir, hat Torstrik grossen Anstoss an *καὶ συντιθείς* genommen.“ Wenn es (sagt Vhl.) nach Torstrik eine Absurdität sei, mit Simplicius τὸν χρόνον nicht blos von *προσεννοῶν*, sondern auch von *συντιθείς* abhängig zu machen, so lasse sich der Anstoss durch eine andere Construction beseitigen. „Dass *συντιθέναι* ohne Object eine *σύνθεσις* machen bedeuten könne, wie *προστιθέναι* ohne bestimmtes Object eine *πρόσθεσις* machen heisst (vgl. Beiträge zu Ar. Poet. IV. 435. Stallbaum zu Platons Philebus 34. d. S. Zeitschr. für östr. Gymn. 1872. 511), dürfte man auch ohne Beleg annehmen; in einem Satze aber, wie *de motu anim. 701^a 11* ὅταν γὰρ τὰς δύο προτάσεις νοήσῃ, τὸ συμπέρασμα ἐνόησε καὶ συνέθηκεν, wird Niemand τὸ συμπέρασμα auch zum Object von *συνέθηκεν* machen wollen, und irre ich nicht sehr, wird man auch an unserer Stelle in dem gleich folgenden Satze *καὶ γὰρ ἂν τὸ λευκὸν μὴ λευκόν . . , συνέθηκεν* das Verbum ohne äusseres Object verstehen müssen. Dass nun Aristoteles sich mit τὸν χρόνον προσεννοῶν nicht begnügt, sondern καὶ συντιθείς noch besonders hinzusetzt, hat seinen Grund darin, dass alles auf die *σύνθεσις* ankommt, und darauf, dass es eine *σύνθεσις* ist, wenn *ἔστι*, wie wenn *ἦν* oder *ἔσται* die Aussage mit dem Subject verknüpft (*ἢ ἀπλῶς ἢ κατὰ χρόνον*).

Auf die bisherige Erläuterung der *σύνθεσις*, der einfachen und der die Zeit mit einschliessenden, folgt der Satz *τὸ γὰρ ψεῦδος ἐν συνθέσει ἀεὶ*. — Nichts nöthigt oder räth auch nur, diesen begründenden Satz auf den zuletzt vorangegangenen zu beziehen, in welchem nicht von der in der *σύνθεσις* liegenden Wahrheit oder Falschheit, sondern nur davon die

συντίθεται — προσεννοῶν — negligentius quidem; sed e νοήσει ineuntis capitis depromas νοῦς.

Duo afferuntur compositarum notionum exempla, tempus et negatio; altero falsi quid, altera ipsa notionum perversio et repugnantia exsistere potest. Quae allata sunt, sententiarum serie mutata aptius cohaererent. Simpl. fol. 70 a. καὶ δεῖ ἀναγνόντας, ἐὰν δὲ γενομένων δηλονότι ποιῇται τις σύνθεσιν καὶ ὑποστίξαντας οὕτως ἐπαγαγεῖν, τὸν χρόνον προσεννοῶν καὶ συντιθείς, πρὸς τῷ κατηγορουμένῳ καὶ ὑποκειμένῳ ἐννοῶν τε καὶ συντιθείς τὸν χρόνον. ἐφ' οἷς πάλιν ὑπομιμνήσκει ὅτι ἐν συνθέσει πάντως τὸ ψεῦδος. Ultima, quae apud Aristotelem leguntur, ἀλλ' οὖν ἔστι γε οὐ μόνον τὸ ψεῦδος ἢ ἀληθές, ὅτι λευκὸς Κλέων ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἦν ἢ ἔσται ad illa prima redeunt τὸν χρόνον προσεννοῶν καὶ συντιθείς. In utroque de tempore agitur. Sententiam vero ἐνδέχεται δὲ καὶ διαίρεσιν εἶναι πάντα constanter sequeretur¹⁾ τὸ δὲ ἐν ποιοῦν τοῦτο ὁ νοῦς ἕκαστον. Nec vero librariorum esse vitium tibi facile persuaseris, modo coniunctionum, quibus soluti cuiusdam in cogitando cursus vestigia impressa sunt, vim mente sequaris. Sed haec disiecta membra cogitatione rursus coniungenda sunt.

[430^b 2. 3.²⁾ καὶ γὰρ ἂν τὸ λευκὸν μὴ λευκόν, τὸ μὴ λευκὸν λευκὸν συνέσθηκεν.] omnes scripti et impressi habent καὶ γὰρ ἂν τὸ λευκὸν μὴ λευκὸν (καὶ cod. T.) τὸ μὴ

Rede ist, dass auch mit Einschluss der Zeitbezeichnung eine Synthesis bezeichnet werden könne. Vielmehr greift Aristoteles jetzt zurück auf den Hauptsatz, auf den alles ankam: ἐν οἷς δὲ καὶ τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές, σύνθεσις τις ἤδη νοημάτων. Denn diesem Satze gilt die Begründung τὸ γὰρ ψεῦδος ἐν συνθέσει αἰ. Wenn es früher hiess καὶ τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές (ebensogut die Falschheit wie die Wahrheit), so lag doch der Nachdruck auf dem ψεῦδος, welches der νόησις τῶν ἀδιαιρέτων aberkannt war. Nur der Umstand, dass Ar. es zweckmässig fand, im Anschluss an σύνθεσις τις ἤδη νοημάτων ὥσπερ ἐν ὄντων, diese σύνθεσις selbst näher zu erläutern und auch die andere die Zeit mit bezeichnende einzuschliessen, hat es herbeigeführt, dass der den Hauptgedanken wiederaufnehmende und begründende Satz erst jetzt folgt. — Ist diese Darlegung des Zusammenhanges richtig, so ist der Annahme einer Ineinanderarbeitung zweier verschiedener Redactionen die Grundlage entzogen, und der Zusatz καὶ συντιθείς kann nicht gemacht sein, um den vermeintlichen zerrissenen Zusammenhang nothdürftig zu heilen.”]

1) [Cf. tamen infra not. ad 430^b 3. 4.]

2) [In apparatu critico omissi sunt numeri 2. 3. post 2. αἰ om. X et verbum „Codices” post συνέσθηκεν; ita igitur legas: || 2. αἰ om. X. || 2. 3. λ. τὸ] λ. καὶ τὸ T. || μὴ λευκόν, τὸ μὴ λευκὸν Codices, Vulg. Bekk. etc.]

λευκὸν συνέθηκεν. Mendacium e componendo nasci exemplo probatur, sed τὸ μὴ λευκὸν per se mendacium nullum; est autem τὸ λευκὸν μὴ λευκόν, si illud τὸ μὴ λευκὸν abstuleris. Itaque uncis inclusimus in ed. pr. Recte tamen Roeper in philologo VII, 324 e Philopono coniecit: καὶ γὰρ ἂν τὸ λευκὸν μὴ λευκόν, τὸ μὴ λευκὸν λευκὸν συνέθηκεν. Philoponus folio 86. haec habet: καὶ γὰρ ἔαν τὸ λευκὸν Σωκράτην εἴποις μὴ λευκόν, ψεύδῃ· καὶ μὴ τὸ λευκὸν εἴποις λευκόν, ψεύδῃ διὰ τὴν σύνθεσιν ἀναρμόδιον οὖσαν. E Themistio, quoniam neque idem exemplum neque eodem modo proponit, de scriptura nihil constat. Simplicius exemplum praebet simplex; scribit enim: ἐφ' οἷς πάλιν ὑπομιμνήσκει ὅτι ἐν συνθέσει πάντως τὸ ψεῦδος, ἐπειδὴ καὶ τὸ λευκὸν δυνατόν μὴ λευκὸν οἰηθῆναι, in quibus nihil est de altera parte exempli. — Ante συνέθηκεν comma ponit Vahlen.]

430^b 3. 4. ἐνδέχεται δὲ καὶ διαίρεσιν φάναι πάντα. — 5. 6. τὸ δὲ ἐν ποιοῦν τοῦτο ὁ νοῦς ἕκαστον.] Omnia, qualia per se et singula sensibus suscipiuntur, disiuncta et dispersa ¹⁾ sunt, ut mens accedere debeat, quae

1) [Haec minus recte dicta esse Trdlbg. ipse concessit; adnotavit enim: „at vero haec potius διαίρετὰ vel διηρημένα dicenda erant, quam διαίρεσις.“ Cf. Vhl. l. l.: „Trdlbg. versteht das: ἐνδέχεται δὲ καὶ διαίρεσιν φάναι πάντα nicht richtig, wenn er ohne zu einer Umstellung zu rathen, doch diesen Satz in enge Beziehung gesetzt wissen will zu dem später folgenden τὸ δὲ ἐν ποιοῦν τοῦτο ὁ νοῦς ἕκαστον. Der Satz kann doppelten Sinn haben, entweder: Man kann aber auch Alles von der διαίρεσις sagen, Alles nämlich, was von der σύνθεσις gesagt worden ist, dass in ihr das ψεῦδος liege, und dass σύνθεσις sogut die ἀπλῆ wie die κατὰ χρόνον, was ja beides auch von der διαίρεσις gilt, wenn darunter die negative Aussage verstanden wird; — oder: Man kann aber auch Alles διαίρεσις nennen, Alles wiederum, was wir σύνθεσις genannt haben. Aristoteles hat bisher nur von der σύνθεσις gesprochen, und unter dieser einen Bezeichnung κατάφασις und ἀπόφασις zusammengefasst, wie er es füglich konnte und auch sonst that z. B. Metaph. 1012^a 4. ὅταν μὲ ὡδὲ συνθῇ (ἢ διάνοια) ἢ φᾶσα ἢ ἀποφᾶσα κτλ. So kann man, bemerkt er hier, die Bezeichnung διαίρεσις, die sonst nur der ἀπόφασις angehört, mit gleicher Ausdehnung wie σύνθεσις, von beiden, der ἀπόφασις wie der κατάφασις gebrauchen. Von diesen beiden Auffassungen ist die letztere die der griechischen Erklärer, und sie kann kaum mit Grund bekämpft werden: denn wenn auch διαίρεσις in diesem weiteren Gebrauche nicht nachweisbar sein sollte — mir ist kein Beleg bekannt — in dem hiesigen Zusammenhange war die nach dem Sinne des Wortes mögliche Auffassung nicht unklar. — — Aristoteles fährt fort: ἀλλ' οὖν ἔστι γε οὐ μόνον τὸ ψεῦδος ἢ ἀληθὲς ὅτι λευκὸς Κλέων ἔστιν, ἀλλὰ καὶ ὅτι ἦν ἢ ἔσται. Die Frage, ob man σύνθεσις sagen oder lieber alles διαίρεσις nennen soll, mag auf sich beruhen, aber soviel steht wenigstens fest, Wahrheit und Falschheit liegt nicht blos in

tanquam coniuncta cognoscat. Νοῦς vero h. l. non tam artis finibus inclusus, ut capite antecedenti: intellectus agens patienti oppositus. Haec enim coniungendi necessitas prima intellegendi conditio.

§ 3. 4. 5. 430^b 6 sqq. Cum tribus simplicium et individuum modis, qui ponuntur, conferenda sunt e metaphysicis I, 1052^a 32. ἀριθμῶ μὲν οὖν τὸ καθ' ἕκαστον ἀδιαίρετον, εἶδει δὲ τὸ τῷ γνωστῷ καὶ τῇ ἐπιστήμῃ ὥστ' ἐν ᾧ εἴη πρῶτον τὸ ταῖς οὐσίαις αἴτιον τοῦ ἐνός. M, 8. 1084^b 14. ἀδιαίρετον καὶ τὸ καθόλου καὶ τὸ ἐπὶ μέρους καὶ τὸ στοιχεῖον, ἀλλὰ τρόπον ἄλλον, τὸ μὲν κατὰ λόγον τὸ δὲ κατὰ χρόνον. cf. A, 6. 1016^b 6, 20. ¹⁾

§ 3. ²⁾ 430^b 6. Individuum et simplex in magnitudine positum. Magnitudo vel longitudo aliqua per se et dividua et indi-

der Synthesis „Kleon ist weiss,” sondern auch in der „Kleon war weiss” oder „wird weiss sein.” Das Gedankenverhältniss scheint deutlich: ob man σύνθεσις oder διαίρεσις sagen solle, das soll nicht weiter erörtert werden, daher in Form des Beispiels die beiden Seiten des Hauptgedankens noch einmal zusammengefasst werden, dass Wahrheit und Irrthum nicht blos in der einfachen Zusammensetzung von Begriffen, sondern auch in der die Zeit mitdenkenden Synthese gelegen sei. Diesem Gedankenfortschritt aber ist die Partikelverbindung ἀλλ' οὖν — γε vorzüglich angepasst. — Aristoteles schliesst diese Gedankenreihe ab mit den Worten τὸ δὲ ἐν ποιοῦν τοῦτο ὁ νοῦς ἕκαστον, das will sagen, das ἐνοποιεῖν τὰ κεχωρισμένα, wie es die σύνθεσις, richtig oder unrichtig, vollzieht, ist Sache des νοῦς.]

1) [De § 3—6. cf. To: „verba 430^b 17. ἔνεστι — 20. μήκει suo loco pulsa sunt; scribenda erant post 9. ὁμοίως — 10. μήκει; horum enim verborum illa repraesentant primam editionem. — Cum enim loquatur. Ar. 14. de eo quod est μὴ κατὰ ποσὸν ἀδιαίρετον ἀλλὰ τῷ εἶδει, subito redit ad ea quae sunt κατὰ ποσὸν ἀδιαίρετα nullam omnino ob causam. Quod cum sensisset antiquus nescio quis editor, ut haberent verba ἔνεστι γὰρ καὶ τούτοις κτλ. — quo referrentur, ante haec verba addidit ἀλλ' ἢ ἀδιαίρεται — absurde; cum enim dicat Aristoteles κατὰ συμβεβηκὸς δέ, καὶ οὐχ ἢ ἐκεῖνα (int. νοεῖ), διαιρετὰ ᾧ (vel ᾧ τε) νοεῖ καὶ ἐν ᾧ χρόνῳ, intellegis οὐχ ἢ ἐκεῖνα esse idem ac οὐχ ἢ ἀδιαίρετα: iam qui quaeso his potest addi ἀλλ' ἢ ἀδιαίρετα? 430^b 7 scribit: οὐδὲν κωλύει νοεῖν τὸ διαιρετὸν ἢ ἀδιαίρετον, et ita explicat: „quae per se dividua sunt, velut magnitudo, quia dividi tantum possunt, re vera vero una sunt et individua, possumus ea cogitare tanquam individua.”]

2) [Capitis sexti tenorem Torstrikius ita explanat p. 204:

de intellectu theoretico.

a. Ὁ νοῦς, qui est individuarum notionum, semper verus est: ἡ διάνοια, quae cum subiecto coniungit praedicatum, aut vera aut falsa, 430^a 26 — ^b 6.

b. Quod re dividuum est, id, ubi non dividitur actu, potest cogitari tanquam individuum, et in tempore individuo, — ^b 10. Ergo non licet quaerere, quod sophistae quaerunt, quid cogitaverit in dimidia parte

vidua est. Est igitur individua *δυνάμει*. Si vero uno mentis quasi ictu, una momenti continuitate, cogitatur, vere et actu (*ἐντελεχείᾳ*) est individua. Continua longitudo per se sola nihil habet, quo individua fiat. Cogitationis vi una et individua efficitur. Quare cum omnia in eo posita sint, ut vere cogitentur, seiungendum et quasi voce augendum est illud *ὅταν νοῇ*. Scripsimus igitur lineola post *νοῇ* interposita: *οὐδὲν κωλύει νοεῖν τὸ ἀδιαίρετον, ὅταν νοῇ, τὸ μῆκος*. i. e. si vere cogitaveris, si cogitando comprehenderis.

Tempus tanquam longum aliquid eandem legem sequitur. Per se et dividuum est et individuum. Neque ita momentum, si cogitatione unum est, dividi potest, ut, quid in utraque dimidia temporis parte cogitetur, dici possit. Neque enim, nisi consulto diremptum, partes discernuntur (*ἀλλ' ἢ δυνάμει*). Sed si quasi cogitationem diviseris, i. e. si utramque eius partem, continuitate sublata, seorsim cogitaveris, ipsum tempus in diversa eius momenta dirimitur, ut plures longitudines fieri videantur. Cogitatio, si quasi e duabus partibus constat, etiam per tempus utrique parti necessarium funditur.

§ 4. 430^b 14. Individuum notione (*εἶδει*). *Εἶδος* quantitati oppositum notio est in qualitate posita. Notio unum quasi corpus efficit partes necessario et irrupto vinculo colligens; est igitur individua per se quasi uno spiritu animata. Ita mens notionem uno tempore cogitat et una atque individua animi vi

eius temporis in quo totum cogitavit, — ^b 11, nisi si quis dimidiam rem post dimidiam cogitavit actu divisam, — ^b 14.

c. Quod specie individuum est, v. c. album, id cogitatur in tempore individuo et animae sive parte sive facultate individua, nisi quod per accidens dividua est et illa et praeterea tempus in quo cogitatur, — ^b 17. *χρόνῳ*.

d. Quod per privationem individuum est, id cogitatur per habitum ipsi contrarium, ^b 20. *ἢ* — ^b 23. *γνωρίζει*.

e. Neque tamen ipse intellectus est habitus ille, sed potentia intellectus utrumque est: actu est id solum quod ab eo intellegitur, — ^b 24.

f. Atque hoc ipsum, quod intellectus nulli contrariorum (vel entium) est contrarius et ab omni contrarietate liber [cf. apparatus criticum], in causa est ut necessaria illa (Γ, 5) formae et materiae oppositio intra ipsum intellectum cadat, ut intellectus forma sit, intellectus materia: unde consequuntur magna illa, ut sese ipse cognoscat et cogitet et ut actus purus sit et se ipso nitatur, — ^b 25.

g. Sed summa illa intellectus veritas non apparet nisi in cogitatione notionum simplicium, cum in affirmando et negando anima errori sit obnoxia: quemadmodum ne sensus quidem fallitur, cum album percipit, fallitur demum dum ait illud Album esse hominem, — ^b 31.]

(ἀδιαίρετῳ τῆς ψυχῆς pro ἀδιαίρετῳ ψυχῇ; si enim χρόνῳ supplere velis, nihil novi nanciscaris).

[430^b 16. κατὰ συμβεβηκός — „sed dividi potest ratione materiae.” Jul. Pacius ad h. l. Hoc si acceperis, maiore iure κατὰ συμβεβηκός, quam si notionis partes, quae necessariae sunt spectaveris (hoc Trdlb. dixerat in ed. pr.); ut universa sententia hoc modo procedat: Quod specie et notione est individuum, id materia, si concretum est, per accidens dividuum¹⁾ potest esse.] Themistius illam notionis κατὰ συμβεβηκός divisionem plane aliter accipit. Notionem non suapte natura dividuam esse, sed culpa vocabuli, quod cum mora et productione vocis efferatur. Sed alia est notio, aliud vocabulum; neque huius ulla mentio facta est. Irreperet tempus eiusque demum auxilio illud κατὰ συμβεβηκός in notionem caderet; id quod claris Aristotelis verbis repugnat.

§ 5. 430^b 20. Individuum privatione. ἡ δὲ στιγμή καὶ πᾶσα διαίρεσις καὶ τὸ οὕτως ἀδιαίρετον δηλοῦται ὥσπερ ἡ στέρησις.²⁾ ut spatii punctum, ita temporis momentum intellegi videtur (καὶ πᾶσα διαίρεσις) cf. metaph. K, 2. 1060^b 14. τομαὶ δὲ καὶ διαίρεσεις αἱ μὲν ἐπιφανειῶν αἱ δὲ σωμάτων, αἱ δὲ στιγμαὶ γραμμῶν, ἔτι δὲ πέρατα τῶν αὐτῶν τούτων πάντα δὲ ταῦτα ἐν ἄλλοις ὑπάρχει καὶ χωριστὸν οὐθέν ἐστιν. ἔτι πῶς οὐσίαν ὑπόλαβεῖν εἶναι δεῖ τοῦ ἐνὸς καὶ στιγμῆς;

1) [De sequentibus Trdlbg. nihil certi statuit. Adnotavit enim: „neque tamen quatenus dividi possunt, quo cogitatur et quo tempore, sed fortasse quod facit, id, quatenus a ratione et notione proficiscitur, ab ipsa materia seiungi nequit.”] In ed. pr. legebantur haec: Sed cum in notione rerum notas tanquam partes et notiones distinguere possis, notio dici potest dividua κατὰ συμβεβηκός. Quod κατὰ συμβεβηκός non ita accipiendum est, quasi vel dividua animi vi vel dividuo temporis momento existere possit. Utrumque enim ad notionem nihil valet. Partes eius artius et accuratius coaluerunt, quam ut, tempore vel animi vi (ὧ νοεῖ) divisio, dividi possent. Est aliquid a spatio et tempore diversum (χωριστόν), continua cogitationis vis, quae ipsum tempus et spatium unum et individuum facit. Notio vero suis partibus et intima rei necessitate per se una et individua alienam hanc animi vim non requirit. (ἴσως οὐ χωριστόν, ὃ ποιεῖ ἓνα τὸν χρόνον καὶ τὸ μῆκος, non aequè aliquid diversum, quod tempus et spatium unum efficit).

2) [Cf. Trdlbg. Gesch. der Kateg. 108: „Wenn die Beraubung die reale Negation bezeichnet, so geht ihr Inhalt nur durch den Bezug auf dasjenige hervor, was verneint wird, und sie hat an diesem positiven Gegentheil das Wesen ihres Begriffes. cf. metaph. Z. 1032^b 3. Θ, 2. 1046^b 8. phys. II, 3. 195^a 12. de an. III, 6. 430^b 20.” Bz. ind. Ar. 700^a 20, 50.]

οὐσίας μὲν γὰρ πάσης γένεσις ἐστι, στιγμῆς δ' οὐκ ἔστιν· διαίρεσις γὰρ ἢ στιγμή. Punctum si constituere volueris, linea ad eius principium redigitur; punctum a linea disiungitur (διαίρεσις); est enim terminus nec per se quicquam. Quod privatione continetur, non per se, sed eo ipso, quo privatum est, cognoscitur. Malum bono eiusque lege inlarescit.

§ 6. 430^b 23. Digressio a re, quae cognoscitur, ad cognitionis rationem.

430^b 23. δεῖ δὲ δυνάμει εἶναι τὸ γνωρίζον καὶ ἐνεῖναι¹⁾ ἐν αὐτῷ.] Ita Bekkerus pro ἐν εἶναι. Illud etiam Simplicius in commentariis agnoscit, cum hoc, quod ne intelligitur quidem, in Aristotelis verbis commentario praepositis legatur; id quod indicio est, hunc textum ab ipso commentario segregatum a posteriore manu esse profectum. Sunt autem Simplicii verba fol. 72 a. δεῖ οὖν φησι δυνάμει εἶναι τὸ νοοῦν ταῦτα δηλαδή. τουτέστιν ἀτελέστερον ἢ τὸ τὰ εἶδη νοοῦν καὶ τῷ δυνάμει συμπεπλεγμένον καὶ ἐνεῖναι ἐν αὐτῷ τῷ νοοῦντι τὸ δυνάμει· τοῦτο δὲ προστέθεικεν, ἵνα μὴ μόνον δυνάμει εἶναι τὸ νοοῦν ὑπονοήσωμεν. Illud ἐνεῖναι reici videtur a Philopono, qui his verbis explicationem orditur: ἐν εἶναι λέγεται ἀντὶ τοῦ ὑπάρχει. At quasi de integro incipiens pergit: νυνὶ δὲ ζητεῖν πῶς δεῖ νοεῖν τὸ θεῖον, et, quae sequuntur, lectionem ἐνεῖναι aperte tuentur: καὶ πάλιν τὸ γνωριζόμενον ἐνυπάρχειν ἐν αὐτῷ τῷ γνωρίζοντι, ὅταν γνωρίζῃ αὐτό.

430^b 24.²⁾ εἰ δέ τινι μὴ ἐστιν ἐναντίον τῶν αἰτίων, αὐτὸ ἑαυτὸ γινώσκει καὶ ἐνεργεῖα ἐστὶ καὶ χωριστόν.]

1) [ad 430^b 23. To. p. 193. haec habet: „Dixerat Aristoteles de iis cognoscendis, quae, sicut malum, privata sunt aliquo habitu, eaque hoc ipso habitu cognosci affirmaverat cui quidque contrarium esset. Addit δεῖ δὲ δυνάμει εἶναι τὸ γνωρίζον. i. e.: intellectus, qui actu nihil est antequam intellegat, potentia utrumque est, et habitus et privatio. Similia de sensibus tradebantur supra, 424^a 7—10. cf. 422^a 20—31.” Iam legit καὶ μὴ ἐν εἶναι αὐτῶν, h. e. „intellectum esse potentia utrumque nec vero alterum ex contrariis, v. c. bonum.” Disputatum hoc esse contra nonnullos qui animam ex elementis componebant: 405^b 24; vel, quod multo probabilius sit, contra Platonem: „is enim τὸν νοῦν voluit esse τὸν ταῦτοῦ κύκλον (ταῦτῳ vero contrarium est θάτερον), contra quam sententiam diligenter et accurate disputavit Ar. 406^b 25—407^b 12.]

2) [430^b 24. Aliter ea verba Torstrikus p. 193 sqq. construenda esse censet, subiectum esse ἐναντίον: „εἰ δέ τινι τῶν αἰτίων μὴ ἐστιν ἐναντίον; = si cui causae (vel ex causis) non est contrarium”; illam, cui nihil contrarium sit, intellectum futurum esse; — quoniam autem sic simpliciter Ar. de causis loquatur, illas quatuor notissimas (materiale,

Mentis cognitio adeo patet, ut omnia vel ipsa opposita suscipiat. i. e. ut facultate sua sit omnia. Cognoscendo mens ea, quae sibi opposita sunt, in suam potestatem redigit sibi subicit. Ita si, quidquid externae causae obiectum est, subegerit, ut nihil amplius obstet: ad se ipsam redit seque cognoscit, ut libera semet ipsa fruatur et separabilis summa actione utatur. Haec ita sunt comparata, ut rerum experientiam, quam Aristoteles profitetur, mentis quasi imperio submittant. Haec sunt illa lumina a philosophiae historia per universa saecula vel neglecta vel parum intellecta. Quid enim huic sententiae subest, nisi mentem res esse, quae cognoscit, omnemque cognitionem eo contineri, quod res fiat cognita. Rei universitate cognita et quasi a mentis vi superata: mens summa cogitatione semet ipsam cognoscit, ut res ex ipsius sinu et natura effusas esse cernat. Ita mens, rebus cognitis, semet ipsam perficit et absolvit. Haec quidem supra humanam sortem evecta esse videntur, ut fuerint, qui ad Deum referrent. Sed quemadmodum intellectus agens ipsi humanae menti vindicandus erat: ita haec aperte ad hunc redeunt neque quicquam, quod Deum attingat. Philoponus ita exorsus: *νυνὶ δὲ ζητεῖ πῶς δεῖ νοεῖν τὸ θεῖον* — id quod a loco alienum est — reliqua bene exponit: *δεῖ γὰρ τὸ γνωρίζον οὕτως ἑξομοιοῦσθαι τῷ γνωριζομένῳ καὶ ὁμοιοῦσθαι αὐτῷ καὶ δυνάμει αὐτὸ εἶναι καὶ πάλιν τὸ γνωριζόμενον ἐνυπάρχειν ἐν αὐτῷ τῷ γνωρίζοντι ὅταν γνωρίζῃ αὐτό.* Simplicius fol. 72 a. *οὐ γὰρ οὕτω δυνάμει τὸ νοοῦν νῦν εἴρηται, ὡς μηδὲ νοοῦν, ἀλλ' ὡς νοοῦν μὲν καὶ κατ' ἐνέργειαν νοοῦν, συμπεπλεγμένον δὲ τῷ δυνάμει· τουτέστι τῷ ἀτελεῖ καὶ τῇ οἰκείᾳ στερήσει.* — extr.: *δι' ὃ καὶ νῦν αὐτὸν ἑαυτὸν γινώσκειν αὐτὸν συμπεραίνεται. αὐτὸς γὰρ καὶ τὰ εἶδη δευτέρως διὰ τὴν συμφυῆ πρὸς τὸν ὑπὲρ ψυχὴν νοῦν ὑπαρξιν. οὐ γὰρ*

formalem, motricem, finalem) esse intellegendas. Iam formam et privationem inter se esse contraria (cf. phys. I, c. 4, 5. 6. 7); materiae autem quamquam nihil sit contrarium, tamen eam intellectum esse non posse. Causam moventem et finalem denique neque inter se esse contrarias neque alteri earum quicquam esse contrarium. Itaque ne eas quidem aptas esse ad intellectum suscipiendum: codicum lectione igitur sensum verum non contineri. Quare coniecit: *εἰ δέ τι μηδενὶ ἐστὶν ἐναντίον τῶν ἐναντίων* (vel *ὄντων*) = at si quid est, quod nulli contrariorum (vel entium) sit contrarium; illud intellectum futurum esse (laudat. met. A, 10. 1075^b 20. καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις ἀνάγκη τῇ σοφίᾳ καὶ τῇ τιμιωτάτῃ ἐπιστήμῃ εἶναι τί ἐναντίον, ἡμῖν δ' οὐ. οὐ γὰρ ἐστὶν ἐναντίον τῷ πρώτῳ (h. e. τῷ νῷ) οὐδέν. de caelo I, 3. 270^a 12. mel. A. 6. 1071^b 19. — Quae quomodo cum antecedentibus cohaereant, expositum est in nota ad § 3.]

δι' ἑτερότητος ὡς ἡ φύσις καὶ τὰ σώματα, ἀλλὰ συμφυῶς αὐτοῦ ἐξῆπται. ἔστι δὲ καὶ ἐνέργεια ὡς οὐδαμῇ τῷ δυνάμει συμπλεκόμενος, αἴθερος δὲ ὢν, ὅταν χωρισθῇ τῶν δευτέρων καὶ προβαλλομένων καὶ ἔξω ῥεπουσῶν ζώων. ὅθεν καὶ αὐτὸς εἰπὼν ἐνέργειαν τὸν τοιοῦτον νοῦν προστέθεικε καὶ χωριστός (στόν?) — Themistius, quemadmodum supra intellectum agentem et intellectum potentiae distinxerat, ita eodem discrimine hunc locum contorquet. p. 577. (Herm. Barb.) — Th. C. Schmidt in disputatione de individuorum et compositorum intellegentia Erfurdt 1826 legendum iudicat (p. 11) εἰ δέ τι μὴ ἔστιν ἐναντίον, facili quidem molimine, sed quod sententiam neque immutet neque illustret.

§ 7. 430^b 26. Afirmatio per se vel vera vel falsa. Mens autem notionis necessitatem sequens vera.

430^b 26. ἔστι δ' ἡ μὲν φάσις¹⁾ τι κατὰ τινος, ὥσπερ ἡ κατάφασις, καὶ ἀληθείης ἢ ψευδῆς πᾶσα] [„τινὸς κατὰ τινος, τινὸς ἀπὸ τινος — his praepositionibus, quarum aliquid altera ad rem refert, altera a re amovet, affir-

1) [§ 7. 430^b 26. De verbis, quae sunt φάσις et κατάφασις Bz. in indice 813^a 10 sqq. haec habet „φάσις (cf. φάναι). τὸ ὄνομα ἡ ῥῆμα φάσις ἔστω μόνον de interpr. 5, 17^a 17; 4, 16^b 27 (Wz. ad 32^a 28); distant κατάφασις et ἀπόφασις, quae esse nequeunt ἀνευ συμπλοκῆς cat. 4, 2^a 5; — sed hoc discrimen plerumque Aristotelis ipse non servat, est enim φάσις vel id quod κατάφασις: ἡ φάσις τι κατὰ τινος ὥσπερ ἡ κατάφασις de anima III, 6. 430^b 26. κτλ. —, vel φάσις tanquam universalior notio κατάφασιν et ἀπόφασιν complectitur et omnino enunciationem significat.” Eodem modo igitur, quo Trdlbg. nostrum locum legit — Torstrikius easdem fere significationes statuit; nullam vero hic aptam esse: quod si φάσις 1) idem sit atque ἀπόφανσις, Aristotelem scribere non potuisse ὥσπερ ἡ κατάφασις, quoniam cum ex genere descenderet ad species declarandas voce οἶον ei utendum fuisset; si φάσις 2) idem sit atque κατάφασις scribi non posse φάσις ὥσπερ ἡ κατάφασις. si denique φάσις 3) sit notio extra enunciati nexum posita, nullo modo dici posse φάσις κατὰ τινος. Corruptum igitur nostrum locum videri et legendum esse: ἔστι δ' ἡ μὲν κατάφασίς τι κατὰ τινος, ὥσπερ καὶ ἡ ἀπόφασις. Hoc enim Aristotelem exponere: „Summa intellectus veritas non apparet nisi in cogitatione notionum simplicium, cum in affirmando et negando anima errori sit obnoxia.” (cf. met. Θ, 10. 1051^b 22. ἡ ὥσπερ οὐδὲ τὰ ἀληθῆς ἐπὶ τούτων τὸ αὐτό, οὕτως οὐδὲ τὸ εἶναι· ἀλλ' ἔστι τὸ μὲν ἀληθές τὸ δὲ ψεῦδος, τὸ μὲν θιγεῖν καὶ φάνει ἀληθές, (οὐ γὰρ ταῦτ' ἀπόφασις καὶ φάσις), τὸ δ' ἀγνοεῖν μὴ θιγγάνειν· ἀπατηθῆναι γὰρ περὶ τὸ τί ἔστιν οὐκ ἔστιν ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός). Summa igitur loci cum in φάσεως et καταφάσεως discrimine posita sit, Aristotelem τὴν κατάφασιν significare non potuisse τῆς φάσεως nomine, hoc est nomine eius rei, quae ab illa esset distinguenda.]

mandi et negandi vis, quae in sola mente est, cum externa spatii et motus similitudine coniungitur; unde maior exsistit perspicuitas." Trdlbg. el. log. Ar. § 4. p. 59]. cf. analyt. post. I, 2. 72^a 13. *μόριον δ' ἀντιφάσεως τὸ μὲν τὶ κατὰ τινος κατάφασις, τὸ δὲ τὶ ἀπὸ τινος ἀπόφασις.* de interpr. 6. 17^a 25. *κατάφασις δὲ ἐστὶν ἀπόφανσίς τινος κατὰ τινος. ἀπόφασις δὲ ἐστὶν ἀπόφανσίς τινος ἀπὸ τινος.* de interpr. 10. 19^b 5. *ἐπεὶ δὲ ἐστὶ τὶ κατὰ τινος ἢ κατάφασις σημαίνουσα.* Ad quae accedunt metaph. Γ, 4. 1007^b 30. H, 3. 1043^b 31. *εἴπερ τι κατὰ τινος σημαίνει ὁ λόγος ὁ ὀριστικός.* Mentis veritas cum affirmatione et negatione comparatur. Si aliquid de aliquo enunciatur, vel verum vel falsum esse potest; aliquid enim ad aliquid refertur, ita tamen ut haec relatio, si nulla lex accesserit, ex arbitrio pendeat. Unde non est, quo veri numeros habeat. *ὁ δὲ νοῦς οὐ πᾶς, ἀλλ' ὁ τοῦ τί ἐστὶ κατὰ τὸ τί ἦν εἶναι ἀληθής,* mens vero quid res sit cogitans intimam eius notionem secuta vera est. Omnis huius brevitatis vis in praepositione (*κατὰ*) et in certa *τοῦ τί ἐστὶ* et *τοῦ τί ἦν εἶναι* oppositione ¹⁾ sita est. Mens, si vera cogitat, non externam quandam copulam (*τὶ κατὰ τινος*) efficit, sed intimam notionis necessitatem sequitur (*τὸ τί ἐστὶ κατὰ τὸ τί ἦν εἶναι*). Mentis actio ad res non refertur tanquam alienum ad alienum, sed quasi in eius naturam se insinuat, ut tanquam sibi ipsi proprium comprehendat (*ὥσπερ τὸ ὀρᾶν τοῦ ἰδίου ἀληθές* cf. ad II, 6. § 2. Mens necessitatem habet, quatenus *τὸ τί ἐστὶ* cogitat *τὸ τί ἦν εἶναι* secuta. Notionem, antequam materia exprimeretur, res ipsas constituentem *τῷ τί ἦν εἶναι* significari vidimus (cf. ad II, 1. § 8, II, 2. § 10. II, 4. § 9, III, 4. § 1. 8). Hanc notionem ita ipsa materia expressam, ut in eam et quale et quantum cadat, *τὸ τί ἐστὶ* indicat. Ubi materia una cum notione animo obversatur, *τὸ τί ἐστὶ* locum habet. [cf. tamen notam.] Hoc igitur Aristoteles sibi vult, ut singulae quaeque res ex universa eius natura cogitentur. Quod si fit, necessaria ratio, neque externum aliquod vinculum (*τὶ κατὰ*

1) [Eam oppositionem iusto artius esse Trdlbg. ipse concessit. Gesch. d. Kateg. 36. 51: „Die Bestimmung des *τί ἦν εἶναι* fällt hiernach ganz in das *τί ἐστὶ*. — de an III, 6. 430^b 27. der Verstand denkt wahr, wenn er das Wesen der Erscheinung nach dem hervorbringenden Grunde denkt. Ar. sieht in dieser der materiellen Erscheinung entgegengesetzten That auf ähnliche Weise das Eigenthümliche des Verstandes, wie es das Eigenthümliche des Gesichts ist, die Farbe wahrzunehmen und darin eine sinnliche Form von der sinnlichen Materie abzuschneiden (*ὥσπερ τὸ ὀρᾶν τοῦ ἰδίου ἀληθές*).“ cf. not. 2 ad I, 1. 402^a 12.]

τινος) inventum est. Haec τοῦ τί ἦν εἶναι et τοῦ τί ἐστι coniunctio individua quaedam est necessitudo, ut oratio ad id, unde profecta est, tacite revertatur. Quemadmodum eius, quod a singulis quibusque sensibus tanquam proprium percipitur, nullum penes reliquos iudicium, ut sui a quoque veritas petenda sit: ita unius mentis sunt notiones materia immunes. Sicut in illis, si cum certis quibusdam rebus coniungenda sunt, velut si, hiccine albus sit annon, dicendum est, error in facili est: ita in his, quae menti subiecta sunt, ut haec quoque ad ἀδιαίρετα redeant. cf. metaph. Θ, 10. 1051^b 26. ἀπατηθῆναι γὰρ περὶ τὸ τί ἐστὶν οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκός. metaph. E, 3. 1027^b 25. οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ ψεῦδός τε καὶ τὸ ἀληθές ἐν τοῖς πράγμασιν, οἷον τὸ μὲν ἀγαθὸν ἀληθές, τὸ δὲ κακὸν εὐθὺς ψεῦδος, ἀλλ' ἐν διανοίᾳ· περὶ δὲ τὰ ἀπλᾶ καὶ τὸ τί ἐστὶν οὐδ' ἐν διανοίᾳ. Cum ἀδιαίρετα saepius difficillima sint et inventu et cogitatu: mirum est, Aristotelem ab his maxime errorem removisse. Sed dum ab alia parte removebat, ab alia admisit. Si ἀδιαίρετον aliquid perceperis: error abest. Sed accidit, ut διαιρετὸν ἀδιαίρετον fingas speciosis rationibus inductus, vel ut ἀδιαίρετον, quod genere recte perceptum est, huic illi falso tribuas. Hoc illud est κατὰ συμβεβηκός, in quod Aristoteles errorem amandavit, quo scilicet nihil latius patet. Quae individuorum genera distribuit (§ 3. 4. 5), ea ad normam, quam ultimo loco posuit (§ 7), exigenda sunt.

Cap. 7.

Redit quaestio, quomodo mens res cogitet, ita tamen, ut qua ratione cognitionem cupiditas sequatur, appareat. Quem singula communem finem expetant, non satis liquet, ut hic illic magis fortuito ¹⁾ quam necessario filo contineri videantur.

1) [Torstrikius in editionis praefatione p. XXV. ita compositum esse exponit caput VI.: „Caput sextum constat ex his particulis:

A.	431 ^a	1. τὸ — 3. γιγνόμενα.
B.	^a	4. φαίνεται — 7. τετελεσμένου.
C.	^a	8. τὸ μὲν — 16. διώκει.
D.	^a	16. διὸ — 17. ψυχῇ.
E.	^a	17. ὥσπερ — 20. πλείω.
F.	^a	20. τίνι — ^b 1. λευκόν.
G.	^b	2. τὰ μὲν — 12. καὶ τινί.
H.	^b	12. τὰ δὲ — 16. ἐκεῖνα.
I.	^b	16. ὅλως — 17. πράγματα.
K.	^b	17. ἄρα — 19. ὕστερον.

§ 1. 431^a 1. Mentis, quatenus res cognoscit, *δύναμις* et *ἐνέργεια*. — Capitis initium (cf. III, 5. 2. 430^a 8) Themistius praetermittit, Simplicius vero tanquam repetitionem agnoscit. His verbis, si quo loco, facilius illo, quam hoc carueris. Illic enim subito interposita, hic, si sustuleris, orationis caput sublatum est. Res, quae a sensu percipiuntur, sensum non immutant et ab ipsius natura avertunt, sed ad finem et perfectionem adducunt, ut sensus non iure pati dicatur. οὐ γὰρ πάσχει sc. τὸ αἰσθητικόν, quamvis grammatica constructio τὸ αἰσθητόν suppeditet. Hic igitur motus alius est atque is quem physica definierunt cf. phys. III, 1. 200^b 12 sqq. quae ad verba fere repetuntur metaph. K, 9. 1065^b 5 sqq. Clarius motus imperfecti actio exponitur metaph. Θ, 6. 1048^b 29. πᾶσα γὰρ κίνησις ἀτελής, ἰσχυασία, μάθησις, βάδισις, οἰκοδόμησις· αὗται δὲ κινήσεις, καὶ ἀτελεῖς γε. οὐ γὰρ ἅμα βαδίζει καὶ βεβάδικεν, οὐδ' οἰκοδομεῖ καὶ ὠκοδόμηκεν, οὐδὲ γίγνεται καὶ γέγονεν, ἢ κινεῖται καὶ κεκίνηκεν· ἀλλ' ἕτερον καὶ κινεῖ καὶ κεκίνηκεν. εἴωρακε δὲ καὶ ὄρᾳ ἅμα τὸ αὐτὸ καὶ νοεῖ καὶ νενόηκε. τὴν μὲν οὖν τοιαύτην ἐνέργειαν λέγω, ἐκείνην δὲ κίνησιν. — Motus igitur alioqui imperfecti actio, sensus vero ita in actione positus, ut ea ipsa absolvatur. Motus, dum in reliquis quasi transitus est, vel via, qua quid ad finem ducitur, in sensibus finis est ipse, quo continetur. ἡ γὰρ κίνησις τοῦ ἀτελοῦς ἐνέργεια ἦν, erat, non quasi non iam esset, sed quatenus ad notam, quae facta erat, expositionem refertur, ut iam Simplicius iure ad physica redeat. (cf. ad II, 5. 417^a 15. et universi libri prooemium). In sensibus *δύναμις* prior est, in intellectu, si singulos spectaveris; sed si omnino, ita omnia ab intellectu agente perfecta sunt, ut *ἐνέργεια* *δύναμις* praecedat.

Ex his particulis nihil cum re proposita commune habent et sententiarum nexum dissolvunt particulae A B E F H: ne ad psychologiam quidem pertinere videtur A: ne enuntiatum quidem absolutum est in particula E: constructio graviter laborat in particula H, atque ita ut probabiliter restitui non possit. Praeter A omnes videntur esse aliorum psychologiae locorum primae adumbrationes. — Porro quae ad rem tractatam pertinent, in iis quoque particulis sunt quae mirere. Quod se facturum pollicetur Aristoteles in particula K, ei promisso in his libris non stetit. Quod in particula I vix indicatur, id diligenter tractatur statim in octavo capite. Particula denique D conclusio specie magis est quam re. Quae si quis simpliciter considerat, non poterit credere haec ab ipso Aristotele sic esse scripta. Editor igitur quisquis fuit hoc caput composuit ita ut quidquid in scidis Aristotelis inveniret, quod videretur aliquo modo ad νοῦν pertinere, ea is conglutinaret.”]

§ 2. 431^a 8. Sensuum perceptio ita dicendo similis est, ut nihil alieni admixtum habeat, et solummodo, quid res sint, referat; in animi appetitu vel horrore, si quid vel iucundum vel iniucundum, animus quasi affirmat vel negat, annuit vel abnuit (οἶον καταφᾶσα ἢ ἀποφᾶσα sc. ἡ ψυχὴ)¹⁾. Quid sit in sentiendo animum nihil aliud quam dicere, ex oppositis, quae dicendo animi vel consensum vel dissensum addunt, apparet. Neque haec logica καταφάσεως et ἀποφάσεως vis, qua illa rerum notas iunctas, haec disiunctas exprimit; sed vis potius voluntatis. Eandem similitudinem accuratius habes expressam eth. Nicom. VI, 2. 1139^a 21. ἔστι δ' ὅπερ ἐν διανοίᾳ κατάφασις καὶ ἀπόφασις, τοῦτ' ἐν ὁρέξει δίωξις καὶ φυγή. Sensuum perceptio per se pura et a voluptate vel taedio immunis

[Capitis septimi tenorem Torstrikius locis insiticiis eiectis p. 204 ita explanat:

de intellectu practico.

a. Haec simplex qualitatis per sensum perceptio (scil. de qua ex eunte capite sexto agebatur), similis est actioni intellectus veraci; si res sensu percepta simul est iucunda aut ingrata, similis est anima cogitationi aut affirmanti aut neganti, et errori est obnoxia: et quod in anima contemplativa affirmatio est, id in activa est desiderium, quod illic negatio, hic est fuga, 431^a 8—10.

b. Gaudium et dolor (quae sunt principium intellectus practici), et, quae inde consequuntur, appetitus et fuga, est relatio quaedam actualis medietatis sensitivae ad bonum quatenus tale est, — ^a 14.

c. Haec ad bonum relatio non consistit intra sensum et rei sensu perceptas, sed extenditur ad intellectum. Cum enim aliqua repraesentatio (φάντασμα) ad bonum refertur, ut vel bona vel mala appareat, anima aut fugit aut appetit, — ^a 16. διώκει.

d. Species et in universum notiones simplices ab anima considerantur ope repraesentationum, et si qua repraesentatio bona vel mala videtur, movetur ad refugiendum vel appetendum, sive imago illa est sive signum rei bonae vel malae, 431^b 2. τὰ — 6. πολέμιος.

e. Quandoque anima non consistit intra praesentia, sed refert boni notionem ad futura, et si videtur fore ut iucundum quid vel molestum eveniat, iam nunc fugit vel persequitur et in universum agit, — ^b 10.

f. Intellectus practicus non est penitus diversus ab intellectu theoretico: nam verum et bonum in eadem συστοιχίᾳ continentur, item falsum et malum: differunt ita, ut bonum semper referatur ad aliquem vel ad aliquid cui bonum est, verum non item, — ^b 12. τινί.]

1) Philoponus (R. fol. 3 b.), quasi gratum et ingratum ipsum affirmatio sit et negatio, scribit τὰ ὑποκείμενά φησιν οἶονεὶ καταφάσεις εἰσὶ καὶ ἀποφάσεις καὶ κέχρηται οὕτως ἡδονῇ καὶ λύπῃ, ut καταφάσεις καὶ ἀποφάσεις legisse videatur.

inter bonum et malum ¹⁾ quasi media ²⁾ interiecta sit ad neutrum propensa. Voluptas vero vel fastidium (τὸ ἡδεσθαι καὶ λυπεῖσθαι) hoc ipso medio utens ad alterum vergit, ab altero abhorret, idque quatenus utrumque sive ad boni sive mali genus pertinet. Quos animi sensus si actio sequitur, vel appetitus vel fuga existit. In quo aliquid est, quod turbet. Quid enim est 12. ἡ κατ' ἐνέργειαν, articulo praeposito? Si haec universo loco oppositio inest, ut, quod τὸ ἡδεσθαι καὶ λυπεῖσθαι quasi facultate involutum est, id in ὀρέξει καὶ φυγῇ libere agat (κατ' ἐνέργειαν), tollas necesse est articulum ἡ, ut legatur: καὶ ἡ φυγὴ καὶ ἡ ὀρεξις τοῦτο κατ' ἐνέργειαν — haec ad bonum malumve propensio appetitu et fuga ad agendum vocatur. Sed cum iam in priori vox ἐνεργεῖν adhibita sit, verendum est, ne eiusmodi interpretatione accepta ipsa τοῦ ἡδεσθαι καὶ λυπεῖσθαι, si ad δύναμιν redacta fuerint, dignitas diminuatur. Aliud igitur praestat, quo vox nec reciditur nec re vera mutatur. Scribas enim ἡ κατ' ἐνέργειαν ut oppositum sit illi, quod praecessit ἡ τοιαῦτα. Quatenus res in universum vel bonae vel malae sunt (ἡ τοιαῦτα, quod genus significat) animus vel gaudet vel dolet; quatenus in nos ipsos agunt (ἡ κατ' ἐνέργειαν), vel concupiscimus vel fugimus.

Neque inter se neque a sensuum perceptione appetendi et fugiendi facultas separari potest, etsi earum natura plane alia est. Aliud est appetere, aliud fugere, ex diverso enim res tractant; nec tamen alterum sine altero; una est eademque animi vis, quamquam in diversas partes discedens eaque ex ipsa sensuum perceptione quasi emergit, ut neque ab hac avelli possit. Iustum si observaveris inter ἕτερον et ἄλλο discrimen, oratio sententiae eo magis accommodata videbitur. Illud enim diversum et novum, hoc aliud nec tanta vi oppositum. [Contra Platonem Iul. Pacius haec dicta esse putat, qui facultatem sensitivam in corde, in iecore appetitivam posuerit.]

§ 3. 431^a 14. ³⁾ τῇ δὲ διανοητικῇ ψυχῇ τὰ φαντάσματα οἷον αἰσθητάματα ὑπάρχει.] cf. III, 3. et de memor.

1) [431^a 11. Torstrikius dubitans proponit, omittendum esse cum cod. S. ἡ κακόν, deinde esse legendum, ut cod. L, ἡ τοιοῦτο; quae si vera sint, 12. legendum esse τὸ αὐτὸ τοῦτο.]

2) [431^a 11. τῇ αἰσθητικῇ μεσότητι] Similitudo a sensibus rependa. cf. II, 11. 423^b 30 sqq, 424^a 6. τὸ μέσον κριτικόν, singuli quique sensus vel voluptatis diiudicandae vel doloris suam habent mensuram in medio positam. Trdlbg.]

3) [Torstrikius legit: ὅταν δὲ ἀγαθὸν ἢ κακόν (scil. ἡ), φεύγει ἡ

1. 449^b 31. νοεῖν οὐκ ἔστιν ἄνευ φαντάσματος· συμβαίνει γὰρ τὸ αὐτὸ πάθος ἐν τῷ νοεῖν ὅπερ καὶ ἐν τῷ διαγράφειν· ἐκεῖτε γὰρ οὐδὲν προσχρώμενοι τῷ τὸ ποσὸν ὠρισμένον εἶναι τὸ τριγώνου, ὅμως γράφομεν ὠρισμένον κατὰ τὸ ποσόν. καὶ ὁ νοῶν ὡσαύτως καὶ μὴ νοῆν ποσὸν τίθεται πρὸ ὁμιάτων ποσόν· νοεῖ δὲ οὐχ ἢ ποσόν. ἂν δ' ἡ φύσις ἢ τῶν ποσῶν, ἀόριστον δέ, τίθεται μὲν ποσὸν ὠρισμένον, νοεῖ δὲ ἢ ποσὸν μόνον. — Themistius, quae sequuntur, a verbis inde ὡσπερ ὁ ἀῆρ usque ad *B* τὸ λευκόν, omittit. Etsi ea et difficilia sunt et subito interiecta, ut, si abessent, non desiderarentur: tamen iis, quoniam a Simplicio et Philopono agnoscuntur, supersedere non possumus.

431^a 17. ὡσπερ δὲ ὁ ἀῆρ κτλ.] Quo quidem haec similitudo tendat, ambiguum est; cum neglegenter addita sit, duplex finis cogitari potest, ut vel quae inter sentiendum et appetendum ratio intercedat, vel quae inter imaginandum et cogitandum illustretur. Quod tum demum decerni poterit, si singula excussa fuerint. Ab aëre pupillam vel aurem, ex utraque animum feriri apparet. Sed quid τὸ δὲ ἔσχατον ἐν καὶ μία μεσότης? quae-nam ultima, quae media pars intellegitur? Τὸ ἔσχατον, ultimum apud Aristotelem nihil certi per se significat, sed variat pro eius rei vel lineae varietate, cuius ultimum dicitur. Ita in metaphysicis τὸ ἔσχατον ultimum, in quod mentis acies res dirimere valet, vel materia (metaphys. Θ, 7. 1049^a 36), vel notionis οὐσία (Ζ, 3. 1029^a 24), ultimum, quod agendo proponitur, consilium et fines (Θ, 8. 1050^b 24), ultimum denique, quod generis universitati oppositum est, singula quaeque et peculiariora (Κ, 1. 1059^b 26). Horum omnium nihil in hunc locum conferimus. Si ab externis rebus profecti sensuum perceptionem persequimur: ultimum erit communis ille sensus, quo omnes coeunt, ubi singuli inter se tum comparantur tum discernuntur (III, 2. 426^b 8 — 29). [Quod si hoc loco non sensus, sed intellectus voluptatis vel doloris iudex et expetendi vel fugiendi causa est, iam res ad sensum communem redit, quo quidem sensuum species inter se componuntur (τὸ δὲ ἔσχατον ἐν, in

διώκει, omissis verbis, quae post κακὸν legebantur φήσῃ ἢ ἀποφήσῃ. In verbis enim ὅταν δὲ ἀγαθὸν ἢ κακὸν φήσῃ ἢ ἀποφήσῃ plane supervacaneum esse vel etiam absurdum illud ἢ ἀποφήσῃ — ^a 16. verba: διὸ οὐδέποτε νοεῖ ἄνευ φαντάσματος ἢ ψυχῇ ei non videntur. Aristotelis esse: nam διὸ esse rationem reddentis, nullam vero in antecedentibus rationem redditam esse, cur (διὸ) nunquam sine repraesentatione notiones fingat anima.]

quod sensus concurrunt). In quo *μία μεσότης* ¹⁾ simili atque supra 431^a 11 ratione (*τῇ αἰσθητικῇ μεσοτητι*) intellegenda est, ut sit mensura, quemadmodum illic ex singulis sensibus repetita, ita hic sensui communi vel intellectus propria. Iul. Pacius ad h. l.: „declarat ergo in sensu ita se rem habere, ut primo obiecta externa afficiant sensum externum, deinde species recepta in sensu externo afficiat sensum communem, qui re ipse est unus, sed ratione sive essentia plures, quatenus est terminus et quasi centrum omnium sensuum externorum.”]

Simplicius τὸ ἔσχατον communem sensum explicat, in quem omnes sensus desinant. Hunc esse finem; hoc vero etiam medium tanquam orbis centrum, quod simul radiorum finis, simul ambitus medium. Simpl. fol. 75 a. εἰς δὴ τὰς τοιαύτας νοήσεις τὴν τε μίαν κοινὴν τῶν πρακτῶν πάντων ἀντιληπτικὴν καὶ τὴν ἐτι περιεκτικωτέραν ταύτης, τὴν ἀπλῶς τῶν νοουμένων ἡμῖν πάντων, ἀναπέμπει ἡμᾶς τῇ κοινῇ αἰσθήσει ὡς εἰκόνι χρώμενος. Itaque imaginis veritatem Simplicius in eo quaerit, quod omnia et agendi consilia et rerum cognitiones in intellectum desinunt, quemadmodum sensus in communem sensum. Quae ratio egregia esset, nisi extremum et medium unum faceret, nec si longius a proximis discederet. Simpl. fol. 75 b. τοῦτο δὲ ὅπερ ἐν ἔσχατον ἔφη καὶ μία μεσότης εἴρηται, μία μὲν ἐπειδὴ κακεῖνο ἐν, μεσότης δὲ ὡς οἶον κέντρον τῶν πολλῶν ἀπ’ αὐτοῦ προΐουσῶν καὶ εἰς αὐτὸ συννεuousῶν περιληπτικὸν καὶ δεκτικὸν τε ὁμοῦ καὶ κριτικόν· μεσότης οὖν ἐπειδὴ καὶ τὸ κέντρον μέσον καὶ ἐπειδὴ τὸ μέσον τοῖς ἄκροις πᾶσιν ἐπικοινωνεῖ. Ingeniosa haec rei expediendae ratio: sed cum nullum sit orbis propositi vestigium,

1) In ed. pr. ea aliter Trdlbg. exposuerat; legebantur enim haec: Quod si est, *μεσότης* erit medium, quo ad ultimum pervenitur, ut vel sensus sit ipse vel id, per quod sensus res suscipit, velut aër. Quod medium in singulis quibusque unum est, sed diversis modis affectum, sive sensus est, sive aër: τὸ δ’ εἶναι αὐτῇ πλείω. Ita similitudo per se perspicua. Quo igitur referatur, quaeritur. Si ad cogitandum pertineret, quod sine imaginatione fieri posset, id quod proximum est: vix invenires ultimum, quod unum esset, quo cetera tenderent (neque enim alia posita sunt), nec imaginatio *μεσότης* dici potest, per quam quid ad intellectum accedat. Restat igitur altera comparatio; eaque aptior est. Diversae sunt viae, quibus aliquid in appetitum vel contra cadat; res aut sensu aut mente movent; in quo, quidquid est, unum est ultimum, quo coeunt, in quo animus vel ad concupiscendum vel ad fugiendum excitatur; unum est medium vel sensus vel mens, ita tamen, ut sua cuique diversa sit natura (τὸ δ’ εἶναι πλείω). Sic haec quodammodo congruunt.

cum ea ab expetendo et fugiendo, quo omnia eunt, prorsus aliena sit: verendum est, ne speciosior sit, quam verior.

§ 4. 431^a 20. Locum, quem Themistius omisit, Simplicius accusat; ait enim, *διὰ συντομίαν ἀσαφεστέραν τὴν λέξιν ποιῶν*. Quodsi unde locus, qui ab instituto plane digreditur, irrepserit, conicere posses: haberes profecto, quod Themistii auctoritatem secutus tanquam alienum damnares. Quidquid enim uterque interpres Simplicius et Philoponus in explicando laborat, multae restant quaestiones difficultate impeditae. — Qualis est universi loci cum reliquis coniunctio? A re proposita aberrari largiaris. Quod in proximis communis sensus similitudo allata erat, in hoc haeret oratio. Quae supra suo loco tractata erant III, 2. § 10 sqq., ad ea Aristoteles ita revertitur, ut eadem exempla reddat. Unde oratio huc locorum delapsa sit, probe quidem intellegas; sed idne ipsum Aristoteles, quod novo promisso tractandum recipit, teneat ac persequatur, vix aequae affirmes. Quomodo diversi sensus, qui in unum concurrunt, inter se differre iudicentur, denuo proponitur. Sed ratio, quae sequitur, coniunctionem magis, qua conveniunt, quam discrimen, quo dirimuntur, attingit. In singulis Simplicii et Philoponi sententiae acute sane excogitatae commemorandae sunt. Quamvis non undique cunctis loci rationibus satisfaciant: tamen quod omnes veri numeros habeat invenire desperamus.

431^a 20. *τί διαφέρει γλυκὺ καὶ θερμόν*] E superioris loci similitudine (III, 2. 426^b 8 sqq.), qui aperte respicitur, et ex ipso huius disputationis progressu et exitu scribendum putes *γλυκὺ καὶ λευκόν* nec vero *θερμόν*¹⁾, cuius neque hic neque illic ulla fit mentio. Partium convenientia *λευκόν* postulare videtur, quamquam ad reliqua non magni est momenti.

431^a 22.²⁾ *οὕτω δὲ καὶ ὥς ὅρος*] Simplicius et Philoponus centrum, in quod radii concurrant, cogitant, quod, quo-

1) [Hoc ita explicat To. I. l.: „Aristoteles ponit quaestionem, quam supra (Γ 2. 426^b 12 — 427^a 16) agitatum esse dicit, *τίτι ἐπικρίνει γλυκὺ καὶ θερμόν*, (ubi omissos articulos miror): variabit postea exemplum, posito pro *θερμῷ* eo quod est *λευκόν*: non male: exempli enim sic significatur natura.”]

2) [Cum locus sit difficillimus, liceat totam Torstrikii expositionem ex commentariis p. 200 exscribere. 431^a 21. „ἔστι γὰρ ἐν τι: haec est μεσότης illa αἰσθητική: οὕτω δὲ (sicut in anima) καὶ ἡ στιγμή καὶ ὅλως ὁ ὅρος (unum est numero, ratione diversum: Γ, 3. fin.; phys. IV, 13. 222^a 10 — 13). καὶ ταῦτα (quae initio proposita sunt, dulce et calidum) ἐν τῷ ἀνάλογον (nam suae quidque ἐναντιώσεως est extremum habituale, cui extremum privativum, dico autem amarum et frigidum, contrarium est): καὶ τῷ ἀριθμῷ, ὃν ἔχει πρὸς ἑκάτερον ἐναντίον. (Si

niam orbis nusquam commemoratur, haud probabile est. Nihil simplicius videtur, quam ὅρον¹⁾ prima significatione accipere, ut finis sit, in quem reliqua desinant. Simplic. fol. 75 b. *τίτι δ' οὖν φησιν ἐπικρίνει τοῦτο τὸ κοινῇ αἰσθητικὸν τὸ διάφορον τῶν γνωσκομένων, ὅτι οὐχ ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ λόγῳ, καίτοι ἐν αὐτῷ ὄν, ἀλλὰ διαφόροις χρώμενον λόγοις, καθ' οὓς τὰς διαφοροὺς οἰκείως γινώσκει ιδιότητας; ἔστι γὰρ φησι καὶ αὐτὸς ἐν τι αὐτὸ τὸ κρίνον ὥσπερ καὶ ὁ ὅρος, ὅρον νῦν προσαγορεύων, ὅπερ καὶ πρότερον ἔλεγε, τὸ τῶν εἰς ἐν συμπιπτουσῶν διαφορῶν γραμμῶν κοινὸν σημεῖον. καὶ γὰρ ἐκεῖνο ἐν καὶ ἀμέριστον ὄν τὸ αὐτὸ διαφοροὺς ἔχει πρὸς τὰς διαφοροὺς γραμμὰς σχέσεις. — — Ταῦτα λέγει*

enim calidum a frigido certo intervallo distat, quod intervallum numero definiri potest, eodem intervallo distabit dulce ab amaro, album a nigro cet., et numerus idem erit: cf. Mt. I, 2. de sensu et sensili 7. 448^a 8 sqq.) *τί γὰρ διαφέρει τὸ ἀπορεῖν πῶς τὰ μὴ ὁμογενῇ κρίνει ἢ τὰναντία οἶον λευκὸν καὶ μέλαν;* (Quaestio proposita erat de iis quae, cum non contineantur eodem genere, analogia idem sunt, ut calidum et dulce. Iam revocat eam quaestionem ad contraria et quae genere idem sunt, ut calidum et frigidum vel album et nigrum: et demonstrat, si album et nigrum uni eidemque simul manifesta sint, esse manifesta etiam album et dulce) *ἔστω δὴ ὡς τὸ Α τὸ λευκὸν πρὸς Β τὸ μέλαν τὸ Γ (dulce calidum cet.) πρὸς τὸ Δ (amarum frigidum cet.) ὡς ἐκεῖνα πρὸς ἄλληλα (ut album ad nigrum). ὥστε καὶ ἐναλλάξ. (Α : Γ = Β : Δ, album ad dulce calidum cet. ut nigrum ad amarum frigidum cet.) εἰ δὴ τὰ ΓΑ ἐνὶ εἴῃ ὑπάρχοντα (ponamus esse aliquid in anima, quod duo contraria simul sit vel de quo duo contraria simul praedicentur), οὕτως ἔξει (medietas illa sensitiva, τὸ ἐν, eodem modo se habebit) ὥσπερ καὶ εἰ τὸ ΑΒ, (mente addendum τούτῳ τῷ ἐνὶ ὑπῆρχεν, quo se haberet si aliud quodpiam par contrariorum de eo praedicaretur), τὸ αὐτὸ μὲν καὶ ἐν, (ut numero idem et unum sit), τῷ δ' εἶναι οὐ τὸ αὐτό (ratione vero diversum sit). κακεῖνα ὁμοίως. (Postquam demonstratum est uno pari contrariorum percepto etiam aliud quodpiam par contrariorum perceptum iri, intellegitur etiam bina paria analogorum simul esse percepta, si ex proportione Α : Γ = Β : Δ redimus ad proportionem Α : Β = Γ : Δ — quod erat demonstrandum: τί γὰρ διαφέρει τὸ ἀπορεῖν πῶς τὰ μὴ ὁμογενῇ κρίνει ἢ τὰναντία; Cf. quod dicitur in re simili 448^a 18. ὥστ' εἰ μὴ ταῦτα, οὐδ' ἐκεῖνα). ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ εἰ τὸ μὲν Α τὸ γλυκὺ εἴῃ, τὸ δὲ Β τὸ λευκόν. (Hactenus supposuimus animae medietatem sensitivam esse simul contraria, album et nigrum vel dulce et amarum, indeque derivavimus perceptionem eorum, quae analogia idem sunt, albi et dulcis vel nigri et amari. Iam supponamus animae medietatem sensitivam simul esse ea quae analogia idem sunt, dulce et album vel amarum et nigrum: eadem proportionis transpositione efficietur, ut etiam contraria percipiantur. — de negatione * 24. τὰ μὴ ὁμογενῇ cf. de gen. et corr. I, 7. 323^b 29. Met. X. 4. 1055^a 27. τὰ ἐν ταύτῳ γένει πλεῖστον διαφέροντα ἐναντία. Δ, 10. 1018^a 27.)]*

1) [Cf. tamen, quae de toto loco Trdlbg. ipse infra p. 432 ex G. Christii dissertatione deprompsit.]

γλυκὺ καὶ θερμόν, δι' ὧν ἀπλῶς ἅπαντα τὰ αἰσθητὰ ἐνδείκνυται· ταῦτα οὖν ἐν ἡ ἀναλογία ἢ ἀριθμῷ, ὃν ἔχει πρὸς ἑκάτερον ἢ ἐκεῖνα πρὸς ἄλληλα, ἐπειδὴ τὸ γνωστικὸν τῷ γνωστῷ ὀρίζεται, ὡς πολλάκις ὑπ' αὐτοῦ διώριστα. ἐὰν οὖν ἐν καὶ ταῦτόν τῷ ἀριθμῷ ὃν τὸ γνωστικὸν τοῦ τε γλυκέος καὶ τοῦ θερμοῦ ἢ γνωστικόν, κακεῖνα ἐν καὶ ταῦτόν τῷ ἀριθμῷ ἔσται ἀλλήλοις. ἐὰν δὲ κατὰ ἀναλογίαν τινὰ καὶ οὐχὶ τῷ ἀριθμῷ τὸ ἐν ἀποδιδῶμεν τῷ γνωστικῷ, καὶ ἐν τοῖς γνωστοῖς ὁμοίως κατὰ ἀναλογίαν τὸ ἐν, πρὸς ἄλληλά τε καὶ πρὸς τὸ γνωστικὸν εἰσόμεθα. καὶ ἔστι πως ἄμφω ἀληθῆ, ὅτι καὶ τῷ ἀριθμῷ καὶ τῇ ἀναλογίᾳ τὸ ἐν, ἐν τε τῷ γνωστικῷ καθ' ἑαυτὸ τε καὶ πρὸς τὰ γνωστά, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις πρὸς ἄλληλά τε καὶ πρὸς τὸ γνωστικόν. καὶ γὰρ τῷ ἀριθμῷ ἐν τὸ γνωστικόν, ἐπειδὴ τῷ ὑποκειμένῳ ἐν, καὶ τῇ ἀναλογίᾳ ἐν ἄλλ' οὐχὶ τῷ ἀριθμῷ· διὰ τὴν κατὰ πλείους λόγους ὁμοίαν ἐνέργειαν — ἀριθμῷ μὲν, διὰ τὸ ἐνὶ καὶ τῷ αὐτῷ κατὰ ἀριθμὸν ὄντι τῷ γνωστικῷ, ἀμφοτέρω ὀριστικῶς ἐνυπάρχειν. κατὰ ἀναλογίαν δὲ διὰ τὸ κατὰ διαφόρους μὲν λόγους, ὁμοίως δὲ τῷ μηδὲν θάτερον μᾶλλον ἢ ἥττον. ἀλλ' ὡς τὸ θερμόν οὕτω καὶ τὸ γλυκὺ κατὰ τὸν οἰκεῖον ἑκάτερον αὐτοῦ λόγον. Itaque Simplicio auctore, ταῦτα ad species cognitioni obversantes pertinerent, ad ipsos sensus a mente perceptos, ἐκεῖνα ad res ipsas, quales rerum sunt natura. Illas qualitatum species menti informatas unum constituere tum proportionem, quam rerum differentiae inter se ineant, tum numero, unam enim esse mentem cognoscentem. At quid ἀριθμός, ὃν ἔχει πρὸς ἑκάτερον? quod obscurius dictum esset, si unitatem significaret, quam mens ad utramque servat qualitatem. In proportionis exemplo Simplicius litteris ΓΔ γλυκὺ καὶ πικρὸν subdit. Ἐναλλάξ medios proportionis permutatos intellegit, ut, si has notiones ex ordine geometricae proportionis scriberes, album nigrum, dulce amarum, mediis terminis permutatis, primae rationis termini album et dulce fierent (λευκὸν καὶ πικρόν). Itaque id ageret proportio, ut, mediis inter se permutatis, hae notiones coniungerentur; et mediorum permutatio tanquam probandi nervus allata esset, ut τὰ ὁμογενῆ, qualia album essent utpote inter se propiora, eodem modo atque opposita (τὰ ἐναντία) velut album et nigrum inter se coniungi demonstraretur. Quo autem iure proportionis leges in solis numeris positae ad notionum intellegentiam transferantur, non facile assequeris. Quantum enim logica a mathematicis distant!

Philoponus ad h. l.: αὐτὴ γὰρ (ἢ κοινὴ αἴσθησις) τούτων ἐστὶ κοινὸν καταγώγιον μὴ (μία?) οὐσά φησιν ὥσπερ ὅρος.

ὅρον δὲ καλεῖ νῦν τὸ κέντρον τοῦ κύκλου ἀφ' οὗ πολλαὶ εὐθεῖαι ἐκπίπτουσι.

Τί φησιν; ὅτι ὥσπερ ὁ ὅρος τουτέστι τὸ κέντρον, οὕτως ἔχει ἡ κοινὴ αἴσθησις καὶ τῇ ἀναλογίᾳ καὶ τῷ ἀριθμῷ. τῇ μὲν ἀναλογίᾳ ὅτι ὥσπερ τὸ κέντρον ἔχει πρὸς ἑκατέραν τῶν ἀπὸ τοῦ κέντρον γραμμῶν, οὕτως ἔχει καὶ ἡ κοινὴ αἴσθησις πρὸς ἑκατέραν τῶν αὐτῆς αἰσθήσεων. καὶ ὥσπερ αἱ εὐθεῖαι πρὸς ἀλλήλας, οὕτω καὶ αἱ κατὰ μέρος αἰσθήσεις πρὸς ἀλλήλας φησὶν ἀναλογίαν τινὰ ἔχουσιν. οὕτω μὲν τῇ ἀναλογίᾳ. τῷ δὲ ἀριθμῷ πῶς; ὅτι ὥσπερ ἐν ὑπάρχων τὸ κέντρον πρὸς πολλὰς ἔχει γραμμὰς σχέσιν, οὕτω καὶ ἡ κοινὴ αἴσθησις μία οὕσα πρὸς πολλὰς αἰσθήσεις ἔχει σχέσιν.

Ἐπειδὴ εἶπεν ὅτι ὥσπερ ἡ κοινὴ αἴσθησις ἔχει πρὸς τὰ ἴδια, καὶ μὴ ἀπόρει φησὶν πῶς τὰ ὁμογενῆ οἶδεν ἡ κατὰ μέρος αἴσθησις, εἶπερ οὐκ ἀπορεῖς πῶς τὰ ἀνομογενῆ οἶδεν ἡ κοινὴ αἴσθησις. τὸ αὐτὸ γὰρ ἐστίν. ὁμογενῆ δὲ ἐκάλεσε τὸ μέλαν καὶ τὸ λευκόν· ὑπὸ τὸ χρῶμα γὰρ ἅμφω. ἀνομογενῆ δὲ τὸ λευκόν καὶ γλυκύ. ταῦτα γὰρ ὡς διάφοροις αἰσθήσεσιν ὑποπίπτοντα ἀνομογενῆ τυγχάνουσιν ὄντα. ἔστω δὴ ὡς τὸ τέταρτον, τὸ λευκόν, πρὸς τὸ δεύτερον τὸ μέλαν· τὸ τρίτον πρὸς τὸ τέταρτον ὡς ἐκεῖναι πρὸς ἀλλήλα. στοιχεῖα λαμβάνειν. νῦν πρῶτον μὲν δηλοῦν τὸ λευκόν, δεύτερον δὲ τὸ μέλαν, ποτὲ δὲ καὶ τὸ γλυκύ. τὸ δὲ τρίτον καὶ τέταρτον ἀντὶ νοητῶν λαμβάνει. ἵνα ἢ τὸ μὲν τρίτον ὁ λόγος τοῦ λευκοῦ, τὸ δὲ τέταρτον ὁ λόγος τοῦ μέλανος. καὶ τί φησιν, ὅτι ὥσπερ οἶδεν ἡ κοινὴ αἴσθησις τὸ πρῶτον καὶ τὸ δεύτερον; ἵνα λάβῃς τὸ μὲν πρῶτον ὡσαύτως σημαῖνον τὸ λευκόν. τὸ δὲ δεύτερον γλυκύ. οὕτω καὶ ὁ νοῦς οἶδε τὸ τρίτον καὶ τὸ τέταρτον. τουτέστι τοὺς λόγους τούτων. οἶδε δὲ καὶ ἐναλλάξ φησιν ὁ νοῦς τὸ πρῶτον τρίτον καὶ δεύτερον τέταρτον. τουτέστι καὶ τὰ αἰσθητά. τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἐν τῷ δὲ εἶναι οὐ τὸ αὐτὸ καὶ κεῖνο ὁμοίως τῷ μὲν ὑποκειμένῳ φησὶ τὸ αὐτό ἐστὶ τὸ εἶδος. λέγω λευκοῦ ἢ μέλανος. ἢ μέλαν ἢ λευκόν τῷ δὲ λόγῳ διάφορά εἰσιν. ἄλλως γὰρ ὁρᾷ λευκόν καὶ μέλαν καὶ ἄλλως νοεῖ.

Philoponus a Simplicio discedit, sed ne haec quidem omnino satisfaciunt. Locus, si verba subtilius secutus fueris, sensuum species cum radiis in centrum concurrentibus comparatas plane non tangit. Quod Philoponus ad litteras ΓΔ non nova aliunde adiungit (quomodo enim praetermissa excusares?), sed priorum species menti obversantes, ita ut inter res (λευκὸν καὶ μέλαν) et earum sensuum species oppositio fiat, id sane a vero propius

est. In textu Philoponi verbis praeposito ἐν¹⁾ τῷ ἀνάλογον (loco ἐν) legitur, quae discrepantia Philoponi expositione confirmata videtur.

[Guil. Christ in thesibus dissertationis, quae inscribitur: *Studia in Ar. bibl. metaph. collata*, Berol. 1853. proportionem proposuit quae ad principium (τίνι δ' ἐπικρίνει) melius faciat: 431^a 22 ὅρον intellegit terminum, quo quasi puncto distinguatur; legit autem 24 τὰ μὴ ὁμογενῇ [ita et To.], velut dulce et album, de quibus distinguendis agatur, tollit ὡς ἐκεῖνα πρὸς ἄλληλα altero loco (26), quippe quae repetantur. Ut *A* (album) ad *B* (nigrum) — quae quidem contraria (ἐναντία) uno eodemque sensu, uno eodemque medio distinguuntur —, ita *I* (dulce) ad *A* (amarum); similiter enim uno eodemque comprehenduntur, idem inter utraque contraria διάστημα. Quae si ita sunt, mediis permutatis sequitur, ut *A* (album) ad *I* (dulce), ita *B* (nigrum) ad *A* (amarum); in quo διαστήματα rursus paria; unum igitur medium. Ut album et nigrum uni eidemque sensui subiecta sunt, ita dulce et amarum. Intellegitur autem ex mediorum permutatione, eodem modo se habere album et dulce. Ea quidem interpretatio magis ad propositum facit, quam reliquae.²⁾]

§ 5. 431^b 2. Simplicius fol. 76 b. εἶδη καλῶν τὰς τῶν αἰσθητῶν μορφάς. Simpl. 76 b. ὁ μὲν γὰρ κινούμενος φρονκτὸς αἰσθητός. ὁ δὲ οὗ τοῦτο σύμβολον ἐκ τοῦ λόγου εἴληπται, τῇ συνήθει αὐτοῦ χρήσει προσέχοντος, καὶ οὕτως ἀναγνωστέον μεταθέοντας ὀλίγον τὴν λέξιν, οἷον αἰσθανόμενος τὸν φρονκτὸν ὅτι πῦρ τῇ κοινῇ ὁρῶν κινούμενον, καὶ ἐνταῦθα ὑποστίξαντας ἐπαγαγεῖν, τὸ, γνωρίζει, ὅτι πολέμιος, οὐκ ἐκ τοῦ αἰσθάνεσθαι μόνου γνωρίζων, ἀλλὰ ἐκ τοῦ λόγου.

Quod Simplicius τῇ κοινῇ ad participium ὁρῶν, nec vero ad verbum γνωρίζει trahi iubet, id iis congruit, quae, quomodo motus perciperetur, dicta sunt (cf. III, 1. 425^a 14 sqq.). Proprio visus sensu ignem esse percipimus; moveri autem, communi,³⁾ unde facem esse hostilem concluditur. Quae ne inter

1) [Ex iis, quae in apparatu critico leguntur: ἐν] ἐν LSVX Philop. etc., deleas ἐν, ita: || ἐν LSVX Philop. etc.]

2) Cum Trdlbg. ipse in ed. pr., quam explicationem proposuit, eam admodum dubiam esse dicat (quid enim sibi velint τὰ ὁμογενῇ perscipi non posse), illam omisi.]

3) [§ 5. Torstrikius de sententiarum nexu haec habet. p. 209: „non solae ipsae res bonae vel malae sunt, sed potest rebus quae per se spe-

se confunderentur, tollenda erant interpungendi signa, quibus communis sensus, cuius est motum percipere, a movendo divellebatur. *οἷον αἰσθανόμενος τὸν φρυκτὸν ὅτι πῦρ, τῇ κοινῇ γνωρίζει ὁρῶν κινούμενον, ὅτι πολέμιος*, eodem quidem sensu, quo Simplicius *γνωρίζει* transponendum esse censuit. Qua mutatione opus non est. Philoponus plane aliena intulit, ex quibus cave ne quid excidisse suspiceris. Ait enim: *ὅταν δὲ βουλευόμενος ποῦ δεῖ πολεμεῖν, τότε φαντασίᾳ ἐχρήσατο*. [Pacius: „Exemplum sumptum est a veterum instituto, qui facibus supra muros accensis, vicinis et foederatis adventum hostilis vel opem ferentis exercitus significabant: ita ut cum significare vellent hostes adventare, faces moverent, cum autem socios, tenerent eas immotas; huius consuetudinis mentio est apud Thucydidem II, 94 [cf. scholion], et apud Polyænum lib. II. strategem.” Haec uberius exposuit Torstrikius p. 209.]

§ 6.¹) 431^b 6. Sensus, si quid vel expetunt vel fugiunt, praesentia tantum spectant; mens, si a sensibus remota rerum imaginibus utitur, a praesentium angustiis libera longius prospicit, et prout consuluit, aut expetit aut fugit. Verum et falsum, si universum genus respexeris, eodem, quo bonum et malum, comprehenduntur, ita autem differunt, ut bonum, quoniam in agendo situm est, ad aliquid, quod extra se positum sit, referatur,

ctatae nec bonae nec malae sunt, ea tribui dignitas ut bonum quid vel malum significant. Sic fax ardens procul visa nec bona est nec mala. Sed pactione quadam et conventu hominum institutum est, ut, si moveatur, hostes significet appropinquant, si quietamaneat, auxilia.” — * 5. uncis inclusit *ὅτι πῦρ*, pro *τῇ κοινῇ* coniecit *τῇ κινήσει* (p. 211). — *ὅτι πῦρ* esse interpolationem profectam ab homine, qui non intellexeret, quid rei ageretur: „Putabat ille id quod visui proprium est, *τὸ ἴδιον*, opponi ei quod omnibus sensibus commune est, *τὸ κοινόν* (B, 6): quamquam *τὸ κοινόν* et *ἡ κοινὴ* (*αἰσθησις*, sensus communis, de Mem. 1. 450^a 10) mirum quantum differunt. Inde sequitur ut profecta sint verba *ὅτι πῦρ* ex pessima lectione *τῇ κοινῇ*: quae quamquam in omnibus libris scriptis videtur inveniri, non dubitavi eam expellere, recipere vero quam solus margo editionis Basileensis praebet *τῇ κινήσει*. — Neve mireris *ὁρῶν κινούμενον* esse additum post *τῇ κινήσει γνωρίζει*: opponuntur verba *ὁρῶν κινούμενον* in iis quae sequuntur, *τοῖς ἐν τῇ ψυχῇ* (non in rebus extra animam positis) *φαντάσμασιν ἢ νοήμασιν ὥσπερ ὁρῶν*.”]

1) [De verbis 431^b 8 *καὶ ὅταν* — 10. *ἐν πράξει* Torstrikius p. 211. habere se negat, quod pro certo affirmet, coniecisse se: *καὶ ὅταν εἴπῃ, ὡς ἐκεῖ* (cf. * 9) *τὸ ἡδὺ ἢ λυπηρόν, ἐνταῦθα* (cf. * 15) *τὸ ἀγαθὸν ἢ κακόν, φεύγει καὶ διώκει, καὶ ὅλως ἐν πράξει*. — 431^b 10, 11. To. ita interpungit: *καὶ τὸ ἀνευ δὲ πράξεως, τὸ ἀληθὲς καὶ τὸ ψεῦδος ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐστὶ τῷ ἀγαθῷ καὶ κακῷ*, omissa virgula ante *τῷ ἀγαθῷ*; alioqui enim id quod simpliciter sit, contineri tanquam in genere in eo quod non sit nisi cum relatione.]

verum autem per se, nullo fine extrinsecus proposito, consideretur. Hoc tamen nolis ita intellegere, quasi nihil per se sit bonum i. e. dignitatem ex sua ipsius natura habeat. Sed hoc ipsum ad aliud spectat, quatenus quidem agendi finis et causa est.

431^b 10. καὶ ὅλως ἐν πράξει.] Simpl. fol. 76 b. καὶ καθόλου πράττει τί. τοῦτο γὰρ δηλοῖ τὸ ὅλως ἐν πράξει. πράττει δὲ ἢ τοῦ ἀγαθοῦ ἐπιδιώκων μετάληψιν ἢ τὸ κακὸν ἀποδιαπυκνύμενος. Manifesto adverbium ὅλως molestum est, ut Simplicium ad universam animi actionem, sive appetitum sive fugam, rei cognitionem sequentem traxerit. Sed haec iam dicta sunt neque expressis verbis dicere quicquam attinet. Accedit, quod τὰ ἐν πράξει et τὰ ἄνευ πράξεως, ut alterum iuxta alterum posita sunt, ita opposita esse videntur. Fortasse καὶ οὕτως ἐν πράξει scriptum erat (loco ὅλως).

431^b 12. ἀλλὰ τῷ γε ἀπλῶς διαφέρει καὶ τινί.] Themistius et Philoponus in his consentiunt explicandis: Themistius p. 580 (interpr. Hermol. Barb.). Interest quod veritas et mendacium impromiscuae et absolutae res sunt, bonum et voluptas ad aliquid referuntur. Est enim bonum alicui bonum et voluptas alicui voluptas. Philoponus: ὅτι τὸ μὲν ἀληθὲς ἀπλῶς λέγεται καὶ αἰὲν ὡσαύτως ἔχει. τὸ δὲ ἀγαθὸν πρὸς τι φαῦλόν ἐστι καὶ αἰσθεῖον (?). ὃ γὰρ πρὸς τι ἀγαθόν ἐστιν οἷον πρὸς ψυχὴν τοῦτο πρὸς σῶμα οὐκ ἐστὶν ἀγαθόν. Quo si τινὲ πρὸς τι exponitur, in eo certe peccatur, quod nihil absolute bonum relinquitur, honesta ex utilitate iudicantur. Simplicius quidem artificiosius. Τὸ ἀληθὲς non universum verum, sed, quoniam de agendo agitur, sapientiae in agendo positae veritatem intellegit. Hanc a singulis actionibus eodem modo differre, quo τὸ ἀπλῶς a τινί h. e. universum genus a singulis rebus (τὸ τί). — Itaque τινὲ dativus qui instrumenti dicitur, factus est; Simplicius fol. 77 a ἄνευ οὖν πράξεως ἀληθὲς καὶ ψεῦδος εἴρηται, ὅτε μὴ πράττων καθολικώτερον ὡς εἶπον περὶ τῶν πρακτῶν διαλογίζεται, κατὰ τὴν πρακτικὴν δηλαδὴ ἐπιστήμην· διαφέρει δὲ μόνον ἢ καθόλου περὶ τῶν πρακτῶν νόησις τῆς ἐν αὐτῷ τῷ πράττειν, ὅτε καὶ τὰ μερικὰ συλλαμβάνειν ἀνάγκη τῷ ἀπλῶς καὶ τινί. ἢ μὲν γὰρ ἐστὶν ἀπλῶς, ὡς ἐκ δύο (1. τοῦ) οὐσα καθόλου· ἢ δὲ τίς ὡς ἐκ μερικῆς καὶ καθόλου μερικὸν συνάγουσα τὸ συμπέρασμα.

Ad oppositionem inter τὸ ἀπλῶς et τινὲ illustrandam afferre licet topica III, 1. 116^b 8. καὶ τὸ ἀπλῶς ἀγαθὸν τοῦ τινὲ αἰρετώτερον, οἷον τὸ ὑγιάζεσθαι τοῦ τέμνεσθαι· τὸ μὲν γὰρ

ἀπλῶς ἀγαθόν, τὸ δὲ τινὶ τῶν δεομένων τομῆς. In quibus τινὶ tanquam dativus personae eum, cui quid conducat, significat. magn. mor. I, 1. 1182^b 2. ὑπὲρ ἀγαθοῦ ἄρα, ὡς ἔοικεν, ἡμῖν λεκτέον. καὶ ὑπὲρ ἀγαθοῦ οὐ τοῦ ἀπλῶς ἀλλὰ τοῦ ἡμῖν. οὐ γὰρ τοῦ θεῶν ἀγαθοῦ. met. Α, 7. 1072^b 2. ἔστι γὰρ τινι τὸ οὐ ἔνεκα, ὧν τὸ μὲν ἔστι, τὸ δ' οὐκ ἔστι. Mittamus igitur τὸ πρὸς τι. Adeo enim apud Aristotelem eiusmodi verba sibi constant, ut τινὶ in locum τοῦ πρὸς τι vix possit substitui. Haec igitur sententia erit: verum et bonum, quamquam eodem genere comprehenduntur, ita tamen differunt, ut illud per se sit, hoc ad homines referatur.

§ 7. 431^b 12. ¹⁾ Cf. ad III, 4. § 8.: Lineae et figurae a rebus segregatae non sunt iisque quasi adhaerent; sed, ut per se considerentur, ceteris relictis, cogitatione segregatae menti proponuntur (οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα). Qua conditione in mathematicam cadunt disciplinam. Simplicius fol. 77^b. συμβεβηκότα δὲ πάντα τὰ τε σχήματα καὶ αἱ κινήσεις καὶ οἱ μοναδικοὶ ἀριθμοὶ καὶ οἱ σχετικοὶ λόγοι ἐξ ἀφαιρέσεως λεγόμενα, ὅτι οὐχ ὡς ἔστι μετὰ τῶν οὐσιῶν, ἀλλ' ὡς ἀποχωριζόμενα τῶν οὐσιῶν καθ' ἑαυτὰ γινώσκεται. ἐπεὶ καὶ ὅταν ἐν φαντασίᾳ παρατείνηται, τοῖς ζωτικοῖς τοῖς καὶ προάγουσιν αὐτὰ λόγοις συνφίσταται, ὡς αὐτῶν ἐξηρημένα καὶ περὶ αὐτοὺς ἔχοντα τὸ εἶναι ὡς πέρατα. καθάπερ καὶ τὰ τοῖς φύσει συνεστῶσι συμβεβηκότα, τῶν οὐσιῶν εἰσιν ἀποπερατώσεις, καὶ οὐχ ὡς τῶν περιπατητικῶν ἔνιοι φαίνονται τὰ φανταστὰ ὡς ἀνούσια πάντα ἐξ ἀφαιρέσεως καλοῦντες διὰ τὸ κεχωρίσθαι τῶν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς οὐσιῶν.

Verborum constructio impedita erit, nisi incideris post verba εἰ τὸ σιμόν. mente addens νοεῖ, ut plane nova constructio a verbis ἧ μὲν σιμόν incipiat.

[De loco 413^b 12. τὰ δὲ — 19. ὕστερον Torstrikus p. 202. 203 fere haec habet: verba ita esse corrupta, ut certo emendari non possint. Verba * 15. οὕτω κτλ. ita esse coniungenda cum antecedentibus, ut eorum efficiant apodosin. Coniecit igitur, Ar. fortasse scripsisse: τὰ δὲ ἐν ἀφαιρέσει λεγόμενα νοεῖ ὥσπερ ἂν εἰ τὸ σιμόν. ἧ μὲν σιμόν, οὐ κεχωρισμένως. ἧ δὲ κοῖλον, εἴ τις ἐνόει ἐνεργείᾳ, ὥσπερ ἂν ἐν τῇ σαρκὶ ἂν ἐνόει ἐν ἧ τὸ κοῖλον, οὕτω τὰ μαθηματικὰ οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα νοεῖ ὅταν νοῇ ἐκεῖνα. Sententiam esse hanc: „Quemadmodum vero aliquis varum quatenus cavum est, si actu cogitaret (id quod fieri non potest), sine crure cogitaret in quo est cavum, ita res mathematicas, quamquam non inveniuntur separatae, tanquam separatas contemplatur cum contemplatur res naturales, quibus res mathematicae insunt.” Quid sit ἐνεργείᾳ νοεῖν (* 14) se intellegere negat.]

431^b 14. εἴ τις ἐνόει ἐνεργείᾳ. Ita Bekkerus. In reliquis νοῦς regit; quid subito τίς? — Minus etiam convenit τὶ, quod vulgata praebet, cum μαθηματικὰ cogitanda sint nec vero τὶ nescio quid? Fortasse, ut aliquid in locum vocabuli sive τίς sive τὶ substituatur, εἴπερ scribendum est.

Eam igitur τὸ νοεῖν ἐνεργείᾳ vim habet, et e σιμῶ τὸ κοῖλον (cf. ad III, 4. § 8) e re concreta τὸ τί ἦν εἶναι investigetur. Qua in re ambiguum est, utrum ἐνεργείᾳ intentam cogitandi vim significet, quae fortuita et extrinsecus accidentia a necessariis segregat, an ad rem, quae cogitatur, ita pertineat, ut ex veritate et intima eius natura cogitanda indicetur. Hoc illo fortasse probabilius.

Simpl. fol. 78 a. διπλῇ δὲ ἡ γραφὴ φέρεται, ἢ οὕτως οὐ κεχωρισμένα ὡς κεχωρισμένα ἢ οὐ κεχωρισμένως ὡς κεχωρισμένως. Illa scriptura perspicua; haec, nisi vim adhibueris.

431^b 16. ὅταν νοῇ ἐκεῖνα i. e. quae sub sensus cadunt.

§ 8. 431^b 16. ὅλως δὲ ὁ νοῦς ἐστὶν ὁ κατ' ἐνέργειαν τὰ πράγματα νοῶν.¹⁾] In universum mens est, quae res e notionis veritate (κατ' ἐνέργειαν) cogitat. Si sensus res suppeditant, quales se offerunt specie obrutae: mens in veram et necessariam earum naturam descendit, ut κατ' ἐνέργειαν τὰ πράγματα νοεῖν dici possit. Ita, si verba, qua ratione coniuncta sunt, sequaris, statuendum esse videtur. Plerisque hic capitis exitus ad initii sententiam, qua mens ipsae res esse pronuntiatur, redire videtur. Sed adeo τὰ πράγματα inter ἐνέργειαν et νοῶν intrusa sunt, ut hoc vix ac ne vix quidem exprimere possis. Scribit igitur Simplicius fol. 78 a. βούλεται μὲν καὶ νῦν ὅπερ πολλάκις προεῖπέ τε καὶ αὐτίς ἐρεῖ ὑπομνήσαι, ὅτι πᾶς νοῦς ὅταν ἐνεργῇ ὁ αὐτός ἐστι τοῖς νοουμένοις καὶ ἐστὶν ἅπερ τὰ νοούμενα. χρὴ δὲ διὰ τὸ σαφῆ ποιῆσαι τὴν λέξιν ἐπὶ σμικρὸν μεταθεῖναι καὶ ὧδε ἀναγνῶναι. ὅλως δὲ ὁ νοῦς ἐστὶ τὰ πράγματα ὁ κατ' ἐνέργειαν νοῶν. — Sed voces ὁ κατ' ἐνέργειαν τὰ πράγματα νοῶν tam arte ligatae sunt, ut, etiamsi voce, quae separanda sunt, distinguere velis, vinculum solvere nequeas. Quare, nisi τὰ πράγματα transponere possis, haec interpretatio mittenda est.

1) [431^b 17. νοῶν Bz. in ind. uncis inclusit, delevit Torstrikius. Aliter verba coniungit atque Trendelenburgius, componens ὁ κατ' ἐνέργειαν νοῦς: „Sine dubitatione, ait, ὁ κατ' ἐνέργειαν νοῦς est ὁ νοῶν νοῦς; sed illud satis erat dixisse.” Universam sententiam placita Aristotelica longe excedere cf. 430^a 3. ἐπὶ — τῶν ἀνευ ὕλης τὸ αὐτό ἐστὶ τὸ νοοῦν καὶ τὸ νοούμενον.]

431^b 17. ἄρα δ' ἐνδέχεται τῶν κεχωρισμένων τι νοεῖν ὄντα αὐτὸν μὴ κεχωρισμένον μεγέθους, ἢ οὐ, ὕστερον σκεπτέον.] Observes μὴ κεχωρισμένον, quippe quod conditionem inclusam teneat: nisi mens separata fuerit; id enim agit, ut omnia ad νοῦν χωριστὸν confirmandum tendant.

431^b 19. ὕστερον.] Ubi ¹⁾ haec quaestio tractata est?

Cap. 8.

§ 1. 431^b 20. Quae de sensus et cognitionis rationibus tradita sunt, in pauca conferuntur, ut, quomodo anima res esse dici possit, clarius intellegatur.

431^b 21. εἴπωμεν πάλιν.] Hoc πάλιν ²⁾ ad priores philosophos redire videtur, quibus, ut Empedocli, Platoni (cf. I, 2. 404^b 7 sqq.) simile quid obversabatur. Horum nunc rursus Aristoteles sententiam excipit, quamquam non eadem mente.

§ 2. 431^b 24. Suae cuique res cognoscendi generi respondent tum sentiendo tum cogitando. Δύναμις et ἐντελέχεια si cum ad cognitionem tum ad res conferuntur, hae etiam inter se respondere dicuntur. Qui locus non omni difficultate caret. τέμνεται οὖν ἡ ἐπιστήμη καὶ ἡ αἴσθησις εἰς τὰ πράγματα, ἡ μὲν δυνάμει εἰς τὰ δυνάμει, ἡ δ' ἐντελεχείᾳ εἰς τὰ ἐντελεχείᾳ. Quomodo res et sentiendo et cognoscendo ita afficiuntur, ut sensui, qui est δυνάμει, res δυνάμει, cognitioni ἐντελεχείᾳ res ἐντελεχείᾳ respondeat? Rerum natura, si per se solam spectaveris, ab humana cognitione non pendet, ut, quo gradu cognitio, eodem etiam res sit. Haec igitur rerum conditio, qualis ex se ipsa sit, mittenda est. Sed πράγματα neque alia neque aliter intellegenda sunt, ac quatenus cognoscuntur. Quod cognoscitur, id cognitioni tantum veritatis habet, quantum cognitio, ut, si vel sensus vel mens nihil nisi δύναμις est, nec res, quae respondent, vere percipiuntur, sed, quatenus cognosci possunt, in ipsa δυνάμει remanent. — Simplicius fol. 73 b. haec habet: ἡ μὲν κατὰ δύναμιν γνώσις δυνάμει ἐστὶ τὰ γνωστὰ τρόπον τινά· τοῦτο γὰρ αὐτῷ δηλοῖ τὸ πῶς. ἐπειδὴ ὡς ἐρεῖ οὐ τὰ αἰσθητά ἐστὶν ἡ αἴσθησις ἀλλὰ τὰ τῶν αἰσθητῶν εἶδη. ἐν μὲν οὖν τῇ αἰσθήσει ἐνεργούσῃ τὰ

1) [Bz. ind. Ar. 98^a 14: „non videtur exstare ea, quae promittitur disputatio.”]

2) [Cf. tamen eum usum, quem Bz. ind. Ar. 559^b 13 tertio loco explicat: „πάλιν omnino progressum in narrando, enumerando, quaerendo significat.”]

τῶν αἰσθητῶν εἶδη ἐγγίνεται οὐκ ἔξωθεν, ἀλλ' ἐνδοθεν ἐκ τῆς οὐσίας ἐν τῇ ἐνεργείᾳ ὅτε καὶ ἐνεργεῖ. καὶ γὰρ αὐτὴ ἡ γνωστικὴ ἐνέργεια ὅλη ἐνδοθεν, ὥστε καὶ τὰ καθ' ἃ ὁρίζεται εἶδη· ἀλλὰ τὴν ἀπάτην ποιεῖ τὸ κατὰ τὴν σχέσιν τὴν πρὸς τὰ ἔξω καὶ αὐτὴν τὴν ἐνέργειαν καὶ τὰ γινγνωσκόμενα προβάλλεσθαι. ὥς δὲ ἡ ἐνέργεια οὐκ ἔξωθεν, οὕτως οὐδὲ τὰ καθ' ἃ γινώσκει εἶδη. Sed haec ex parte quidem illata sunt. Simplicius quid sibi illo ἔξωθεν et ἐνδοθεν velit, ita explanat: ἡ ἐπιστήμη διττὴ οὖσα, ἡ μὲν τοῦ ἔξω προελθόντος καὶ τελειωθέντος νοῦ, ἡ δὲ ἡ τοῦ οὐσιώδους καὶ τελειοῦντος· αὐτὴ μὲν ἡνωμένως τοῖς εἶδεσι συνάπτεται, ἐκείνη δὲ μετὰ τινος ἑτερότητας.

431^b 26. τὸ αἰσθητικὸν καὶ τὸ ἐπιστημονικὸν δυνάμει ταῦτά ἐστι, τὸ μὲν ἐπιστητὸν τὸ δὲ αἰσθητόν.] Ita vulgata. Turbat Bekkeri ταῦτόν. Id enim non agitur, ut sentiendi et cognoscendi facultas una et eadem esse probetur, sed ut altera sit res, quae sentitur, altera, quae cognoscitur, id quod e ταῦτόν, nisi vim inferre velis, repetere non possis.

432^a 1. ὥστε ἡ ψυχὴ ὥσπερ ἡ χεὶρ ἐστίν· καὶ γὰρ ἡ χεὶρ ὄργανόν ἐστίν ὀργάνων, καὶ ὁ νοῦς εἶδος εἰδῶν καὶ ἡ αἴσθησις εἶδος αἰσθητῶν.] Animus rerum species et formas suscipit, ut mens formarum forma dicatur. Quo tandem sensu? Comparatio adicitur, velut manus instrumentorum sit instrumentum. Manus, qua tanquam instrumento reliqua instrumenta adhibentur, instrumentum instrumentorum dici potest. Eodem fortasse sensu νοῦς εἶδος εἰδῶν i. e. ea species et forma, quae reliquas suscipit, iisque, velut manus instrumentis, utitur. In quo id obscurum est, quid sit, quod mens εἶδος forma et species vocatur. Num ea sola sufficit ratio, quod vis est a materia advocata? Manus tanquam unum instrumentum varium usum in se coniungit, ut multorum vicem sustineat. de part. anim. IV, 10. 687^a 20. ἡ δὲ χεὶρ ἔοικεν εἶναι οὐκ ἐν ὄργανον, ἀλλὰ πολλά· ἐστὶ γὰρ ὥσπερ εἰ ὄργανον πρὸ ὀργάνων. τῷ οὖν πλείστας δυναμένῳ δέξασθαι τέχνας, τὸ ἐπὶ πλείστα τῶν ὀργάνων χρήσιμον τὴν χεῖρα ἀποδέδωκεν ἡ φύσις. [Quemadmodum manus instrumentum ante instrumenta (πρὸ), i. e. instrumentum est, quod reliquis prius reliqua in usum convertit, ita et mens forma formarum, i. e. ea forma, quae reliquis prior reliquas ad finem perducit, ut εἶδος εἰδῶν, quae est intellectus natura, πρότερον τῇ φύσει iudicetur.]

§ 3. 432^a 8. οὐδὲ ξυνείη. Ita Bekkerus. Cum duo¹⁾ eius codices ξυνίη, ceteri vulgatam ξυνίοι tueantur, solitam formam ex utraque conflasse videtur, ut suspectam loci formam (ξυνίοι) detergeret. v. Buttm. ampl. Gramm. I. 543. Nos ne codicum auctoritatem desereremus, ξυνίοι vulgatam, a qua maior pars stat, reposuimus.

Si mens omnia ex sensuum cognitione depromit, id quod nihil esse in intellectu, quin fuerit in sensu, saepius dictum est: intellectu agenti praetermisso omnia ad eam patiendi rationem, quae explosa erat, rediisse videntur. Sed quae capite exeunte τὰ πρῶτα νοήματα dicuntur, ea aperte illam intellectus agentis et veritatem et libertatem vindicant. Sed breviora esse, quam ut difficillimae et experientiae et rationis coniunctioni indicandae satisfaciant, negari non potest. Τὰ πρῶτα²⁾ νοήματα, ut πρῶτοι ἀριθμοί, ea esse videntur, a quibus reliquae veritatem repetunt. Haec ab imaginationibus discernuntur, sed ne id quidem diiudicatur, an sine imaginationibus esse possint. Significatur tamen; eo enim consilio additum esse credas, reliquas cogitationes sine imaginibus esse non posse. Quare πρῶτα νοήματα eodem prorsus, quo reliqua, ordine habere non licet. Simplic. fol. 82 a. ἐρωτᾷ γὰρ διατί μὴ καὶ τὰ πρῶτα νοήματα· πρῶτα καλῶς τὰ τῶν οὐσιῶν αὐτῶν γνωστικὰ καὶ μάλιστα τὰ τῶν αὐτῶν εἰδῶν φαντάσματα ἐστι. καὶ ἀποκρίνεται ὡς οὐδὲ τὰ προειρημένα ἄπερ ἄλλα ἔφη τὰ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶδεσι καὶ φανταστοῖς ἀποτεινόμενα φαντάσματα τυγχάνει ὄντα, ἀλλὰ κακεῖνα ὡς ὑπεστρωμένοις τοῖς φαντάσμασι χρῆται.

432^a 11. [συμπλοκή — „Iam apud Platonem συμπλοκή verborum in enunciatione inter se contextorum significat nexum.

1) [Cod. X, si Bekkero fides, utrumque habet, et ξυνίοι et ξυνίη.]

2) [Aliter Bz.; duo enim maxime genera in enumerandis significationibus vocis πρῶτος distinguit: alterum, ubi absolute usurpatum cum notione et usu vocis ἀρχή conferri potest; alterum, ubi ad aliud refertur; secundo ordini nostrum locum attribuit. Cf. Freudenthal l. l. 13. „Die höchsten Begriffe würde Aristoteles nicht einmal frageweise mit φαντάσματα identificiren. Dem Zusammenhang entspricht es mit Iul. Pacius die πρῶτα νοήματα als Gegensatz zu vorhergehenden συμπλοκή zu fassen: Die φαντασία ist verschieden vom bejahenden und verneinenden Urtheil, denn sie liefert bloss Einzelbilder und erst durch Verknüpfung entsteht Wahres und Falsches: „Aber die ersten, d. h. unverknüpften Begriffe (τὰ ἀπλᾶ Metaph. E, 4. 1027^b 27), wodurch unterscheiden sie sich von den φαντάσματα?“ Torstrik bezieht πρῶτος auf die ersten Abstractionen; seine Verbesserung τὰλλα in ταῦτα wird nöthig bleiben.“]

Ita in Theaeteto p. 202 B. ὀνομάτων γὰρ συμπλοκὴν εἶναι λόγου οὐσίαν, in Sophist. p. 262. καὶ λόγος ἐγένετο εὐθὺς ἡ πρώτη συμπλοκή. — ὅταν εἴπῃ τις, ἄνθρωπος μανθάνει, λόγον εἶναι φῆς τοῦτον ἐλάχιστόν τε καὶ πρῶτον." Trdlbg. el. log. Ar. § 3. p. 58.]

Quod Sylburgius et alii ἡ — φαντασμάτων; interrogationem fecerunt, id inde accidisse videtur, quod particulae ἡ responsioni inservientis significatio parum perspecta erat.

Cap. 9. usque ad Cap. 11.

Tria haec capita, quid animal moveat, exquirunt. Nono id potissimum agitur, ut quomodo omnino animi partes, quarum movendi facultas una esse dicitur, intellegi possint (§ 2 — 4) disputetur, deinde quid movendi facultas non sit (§ 5 — 8) exponatur.

§ 1. 432^a 16. τὸ κριτικόν, commune, quo mens et sensus comprehenduntur, vocabulum. cf. de motu anim. 6. 700^b 17. ὁρῶμεν δὲ τὰ κινούμενα τὸ ζῶον διάνοιαν καὶ φαντασίαν καὶ προαίρεσιν καὶ βούλησιν καὶ ἐπιθυμίαν. ταῦτα δὲ πάντα ἀνάγεται εἰς νοῦν καὶ ὄρεξιν. καὶ γὰρ ἡ φαντασία καὶ ἡ αἴσθησις τὴν αὐτὴν τῷ νῷ χώραν ἔχουσιν· κριτικὰ γὰρ πάντα.

[432^a 20. χωριστός — Si χωριστός¹⁾, quippe quod de ideis constanter usurpatur, in eum usum abiit, ut quod a materia segregatum suam tuetur vitam, significet, haec dicendi ratio iam apud Platonem primas radices egit, ut in Phaedone χωρισμός ψυχῆς p. 67 et saepius.]

432^a 20. ἡ μεγέθει ἡ λόγῳ] aut sola notione et cogitatione aut ipsa re. cf. II, 2. 413^b 15. Aliud esse diversum μεγέθει, aliud λόγῳ, praeclaro in ethicis Nicom. I, 13. 1102^a 29. exemplo illustratur. ταῦτα δὲ πότερον διώριστα καθάπερ τὰ τοῦ σώματος μόρια καὶ πᾶν τὸ μεριστόν, ἡ τῷ λόγῳ δύο ἐστὶν ἀχώριστα πεφυκότα καθάπερ ἐν τῇ περιφερείᾳ τὸ κυρτόν καὶ τὸ κοῖλον, οὐθὲν διαφέρει πρὸς τὸ παρόν.

§ 2. 3. 432^a 22 sqq. In universa hac expositione quod Aristoteles non animi partes admittit, sed animum tanquam unum

1) [Bz. ind. Ar. 860^a 11. „ratione et notione distinguere, 21. haec vis vocis χωρίζεσθαι, χωριστός plenius significatur addito λόγῳ, κατὰ λόγον, εἶδει, τῷ εἶναι, quibus opponuntur τόπῳ, χρόνῳ, ἀριθμῷ, μεγέθει, ἀπλῶς. — 27. χωριστόν ἀπλῶς id dicitur, quod suapte natura et per se in re ac veritate est.”]

comprehendit, praeclarum est iudicium. Superior facultas inferiori tanquam fundamento utitur, sed non ita ut pars aliqua diversa sit. Si animum partiri velis, partes sunt quasi infinitae; adeo varius est et uberrimus actionum fons, ut, quoniam singula quaeque quasi partes tenere licet, infinitae sint partes. Universus hic locus in Platonem maxime eiusque discipulos coniectus videtur. Plato enim in republica (IV. p. 436 — 441. Steph.) has ipsas animi partes (λογιστικόν, θυμικόν, ἐπιθυμητικόν) ita persequitur, ut eas iis partibus, ex quibus civitas constat, respondere ostendat. Eodem loco (cf. Tim. p. 36 Steph.) eam partem, quae rationis particeps est, ab ea, quae caret, divisam esse significatur. Eadem partitio in magnorum, quae dicuntur, moralium libro (I, 1. 1182^a 24) ad Platonem auctorem refertur. μετὰ ταῦτα δὲ Πλάτων διείλετο τὴν ψυχὴν εἰς τε τὸ λόγον ἔχον καὶ εἰς τὸ ἄλογον ὁρῶς καὶ ἀπέδωκεν ἑκάστου ἀρετὰς προσηκούσας. Quamvis, si locum nostrum de anima sequaris, alii illam (λογιστικόν καὶ θυμικόν καὶ ἐπιθυμητικόν), alii hanc divisionem (τὸ λόγον ἔχον καὶ τὸ ἄλογον) tueri videantur, tamen utraque ad unum Platonem revocanda est. Aristoteles ipse in ethicis Nicomacheis (I, 13. 1102^a 27 sqq.) eam partitionem, qua animus rationis vel particeps vel expers dicitur, ita in usum convertit suum, ut virtutum naturam ad eam redigeret. Sed ibi prudenter cavet, ne, eiusmodi partitione accepta, animum in diversas partes distraxisse videatur. Hac enim partes utrum re ipsa tanquam corporis membra dirimi an sola cogitatione distingui debeant, ad morum quaestionem parum attinere sit. Plato ab ideis profectus materiam non curavit, ut eas tantum animi partes constitueret, quae animum quasi a rebus avocatum per se solum spectant, eas vero omitteret, quibus cum universa rerum natura coniunctus est. Has contra Aristoteles, a rerum natura ad animi divinitatem ascendens, in Platone facile desideravit, ut aequo iure addendas esse contenderet. Cuiusmodi sunt τὸ θρεπτικόν, τὸ αἰσθητικόν, τὸ κινητικόν. Τὸ φανταστικόν nec τῷ λογιστικῷ (illud enim aliquid sibi a sensibus inditum retinet) nec τῷ θυμικῷ vel ἐπιθυμητικῷ (in his enim sensuum partes neglectae sunt) tribui potest. Τὸ ὁρεκτικόν, qua animans vi ad rem sibi propositam tendit, sive ratio est sive cupido, tribus Platonis generibus inesse cunctis, ut non omnino diversa eorum sit natura, eoque quasi communi vinculo teneantur, Aristoteles acute significavit. Τὸ ὁρεκτικόν igitur, quamquam diversa eius a tribus partibus est notio, si animus in partes dirimeretur, a semet ipso descisceret.

§ 3. 432^a 31. ἔτι δὲ τὸ φανταστικόν, ὃ τῷ μὲν εἶναι πάντων ἕτερον, τινὶ δὲ τούτων ταὐτὸν ἢ ἕτερον, ἔχει πολλὴν ἀπορίαν. Ita praeter To. editiones omnes. In quo illud τινὶ i. e. alicui partium nos offendit. Τὸ φανταστικόν a tribus, de quibus agitur, partibus ratione et notione diversum, tamen ad earum aliquam referendum esset; in qua repugnantia difficultas posita est. Sed quid adiectum ἢ ἕτερον? Neque enim ab una aliqua parte sed a duabus reliquis segregatum. In quo, si disiunctivam particulam ἢ probe attenderis, vestigium deprehendas, scriptam esse interrogationem τινὶ δὲ τούτων ταὐτὸν ἢ ἕτερον. Ita quidem difficultas declarata.

§ 5 — 8. 432^b 13 sqq. Quae sequuntur, cum libro de animalium motu conferenda sunt, et inprimis cum capite eius sexto, septimo, octavo, quibus in ὀρέξει ultima movendi causa ponitur. Quae ὀρεξις quomodo reliquis animi facultatibus partim insit partim utatur, bene ibi exponitur. Quorum hanc quasi summam e septimo capite medio transferre placet: οὕτως μὲν οὖν ἐπὶ τὸ κινεῖσθαι καὶ πράττειν τὰ ζῷα ὁρμῶσι τῆς μὲν ἐσχάτης αἰτίας τοῦ κινεῖσθαι ὀρέξεως οὐσης, ταύτης δὲ γινόμενης ἢ δι' αἰσθήσεως ἢ διὰ φαντασίας καὶ νοήσεως. τῶν δ' ὀρεγομένων πράττειν τὰ μὲν δι' ἐπιθυμίαν ἢ θυμὸν τὰ δὲ δι' ὀρεξιν ἢ βούλησιν τὰ μὲν ποιοῦσι τὰ δὲ πράττουσι.

Si τὸ θρεπτικόν movendi esset causa, plantae quoque, quibus inest, moverentur (§ 5); si τὸ αἰσθητικόν, non animalia reperirentur sensu praedita, motu vero destituta (§ 6); si τὸ λογιστικόν, motus vel a mente, quae in contemplando versatur, vel a consilio ad agendum pertinenti penderet. Utrumque autem non omnino locum habet. Illa enim (ὁ νοῦς ὁ θεωρητικός), etsi vel fugienda vel expetenda considerat, nec fugere nec expetere iubet; atque cor vel iniussum movetur; haec autem (ὁ νοῦς ὁ πρακτικός), etsi ad actiones dirigendas comparata, non semper auditur; intemperantia enim voluntatem in peius abripit. Sicut in artibus scientia a facultate disiuncta esse solet, ut alius eius rationes noverit, alius praecepta exerceat: ita etiam in animo fieri potest, ut actio a consilio desciscat. Nec cupido nec voluntas certum imperium tenet; illa a temperante continetur, haec ab immoderato infringitur (§ 7. 8). In his, quae ultimo loco posita sunt, ὀρεξις non generali illa significatione (§ 3), qua, ubicunque est, vim denotat ad finem aliquem agentem, sed angustiore eaque inferiore, qua idem atque cupido pollet. (cf. III, 10. 433^a 25 ἢ δ' ὀρεξις κινεῖ παρὰ τὸν λογισμόν· ἢ γὰρ ἐπιθυμία ὀρεξίς τις ἐστίν).

§ 6. 432^b 25. ὥστ' εἶχεν ἂν καὶ τὰ ὀργανικὰ μέρη τῆς πορείας. — [Apodosis est ad protasin 21. εἰ κτλ. perti-
nens. De apodosi, a particula ὥστε incipiente cf. Bz. stud. Ar.
II, III. 106 — 124, ind. Ar. 873^a 31: „a particula ὥστε Ar.
interdum exorditur apodosin enunciationis conditionalis vel cau-
salis; id quoniam per anacoluthian quandam fit, praecipue tum
locum habet, ubi protasis per plura membra continuata vel
parenthesibus intercepta est.”]

432^b 21. ἡ φύσις οὐδὲν μάτην] cf. de incessu 2. 704^b
15 infra III, 12. 434^a 31. de part. an. II, 13. 658^a 9. [Bz. ind.
Ar. 447^b 5.]

§ 8. 433^a 4. καὶ ὅλως δὲ ὁρῶμεν κτλ. Conici poterat
non sine veri specie οὕτως. Sed ex exemplo sententia universa
(ὅλως) depromenda est, alium praecipere, alium praecepta
facere, ut facilis sit eorum discrepantia.

Cap. 10.

§ 1. 2.¹⁾ 433^a 9 sqq. Duo movent animalia vel appetitus
vel intellectus, si intellectu imaginationem comprehendas, i. e.
ille intellectus, qui consilium propositum habet et ad agendum
spectat.

433^a 16. τὸ δ' ἔσχατον ἀρχὴ τῆς πράξεως.] Quid
ultimum? Si ad Aristotelias motus rationes transtuleris, ea res,
quae expetitur, quae appetitum movet, ultimum est, τὸ κινεῖν
ἀκίνητον, dum ὁρεξίς τὸ κινεῖν κινούμενον. Putem igitur
τὸ ἔσχατον hanc esse rem, a qua motus proficiscitur, ad quam
tendit, ultra quam progredi non possis (§ 6). [Cf. eth. Nic.
Z, 12. 1143^b 2. ὁ δ' ἐν ταῖς πρακτικαῖς (νοῦς) τοῦ ἐσχά-
του²⁾ καὶ ἐνδεχομένου καὶ νῆς ἐτέρας προτάσεως. Singularum
igitur rerum earumque mutabilium dominus. cf. 9. 1142^a 26.]

1) [In apparatu critico (ad § 3) omissus est numerus 20; legas
igitur: 19. ἐστὶν αὐτῆς X. || 20. ὁρεκτὸν EL etc.]

2) [Cf. Trdlbg. hist. Beitr. II, 376 ad eth. Nic. I, 12. 1143^a 34:
„Die praktische Vernunft bezieht sich im Gegensatze gegen die theore-
tische, welche für die Beweise Quelle der unbewegten (ἀκινήτων d. h.
nothwendigen) und schlechthin ersten Principe ist, auf das letzte (τοῦ
ἐσχάτου d. h. nach der Seite der Erscheinung hin — auf das im Han-
deln unmittelbar Einzelne. cf. de an. III. 10. 433^a 16) und auf das Ver-
änderliche und auf die zweite Prämisse. Der Untersatz verhält sich zum
Obersatz, wie das Besondere oder Einzelne zum Allgemeinen. — Ar. ver-
gleicht mehrfach die Ueberlegung beim Handeln einem Syllogismus. cf.
de an. III, 11. 434^a 17.]

phys. VIII, 2. 253^a 8. μάλιστα δ' ἂν δόξειε τὸ τρίτον ἔχειν ἀπορίαν, ὡς ἐγγινομένης οὐκ ἐνούσης πρότερον κινήσεως, τὸ συμβαῖνον ἐπὶ τῶν ἐμψύχων· ἡρεμοῦν γὰρ πρότερον μετὰ ταῦτα βαδίζει, κινήσαντος τῶν ἔξωθεν οὐδενός, ὡς δοκεῖ. τοῦτο δ' ἐστὶ ψεῦδος. ὁρῶμεν γὰρ αἰεὶ τι κινούμενον ἐν τῷ ζῳῷ τῶν συμφύτων· τούτου δὲ τῆς κινήσεως οὐκ αὐτὸ τὸ ζῷον αἴτιον, ἀλλὰ τὸ περιέχον ἴσως. αὐτὸ δὲ φαμεν ἑαυτὸ κινεῖν οὐ πᾶσαν κίνησιν, ἀλλὰ τὴν κατὰ τόπον. οὐδὲν οὖν κωλύει, μᾶλλον δ' ἴσως ἀναγκαῖον, τῷ σώματι πολλὰς ἐγγίγνεσθαι κινήσεις ὑπὸ τοῦ περιέχοντος, τούτων δ' ἐνίας τὴν διάνοιαν ἢ τὴν ὄρεξιν κινεῖν, ἐκείνην δὲ τὸ ὅλον ἤδη ζῷον κινεῖν, ὅποῖον συμβαίνει περὶ τοὺς ὕπνους· αἰσθητικῆς μὲν γὰρ οὐδεμιᾶς ἐνούσης κινήσεως, ἐνούσης μέντοι τινός, ἐγείρεται τὰ ζῷα πάλιν. ἀλλὰ γὰρ φανερόν ἐσται καὶ περὶ τούτων ἐκ τῶν ἐπομένων.

[§ 2. Torstrikius locum 433^a 13. ἄμφω — 21. δύο e duabus recensioibus contaminatum esse, unumque versum^a 16. 17. transpositum esse censet. Totum locum ita scribit: 13. ἄμφω — 21. δύο,] ἄμφω ἄρα ταῦτα κινητικὰ κατὰ τόπον, νοῦς καὶ ὄρεξις, νοῦς δὲ ὁ ἐνεκά τοῦ λογιζόμενος καὶ ὁ πρακτικός· διαφέρει δὲ τοῦ θεωρητικοῦ τῷ τέλει. καὶ ἡ ὄρεξις ἐνεκά του πᾶσα. ὥστε εὐλόγως ταῦτα δύο φαίνεται τὰ κινοῦντα, ὄρεξις καὶ διάνοια πρακτική.

prior editio: τὸ ὀρεκτὸν γὰρ κινεῖ, καὶ διὰ τοῦτο ἡ διάνοια κινεῖ ὅτι ἀρχὴ αὐτῆς ἐστὶ τὸ ὀρεκτόν.

posterior editio: οὗ γὰρ ἡ ὄρεξις, αὕτη ἀρχὴ τοῦ πρακτικοῦ νοῦ.

τὸ δ' ἔσχατον ἀρχὴ τῆς πράξεως. καὶ ἡ φαντασία δὲ ὅταν κινῇ, οὐ κινεῖ ἄνευ ὀρέξεως. ἐν δὲ τι τὸ κινοῦν, τὸ ὀρεκτικόν. εἰ γὰρ δύο, κτλ. — bis idem dici iis particulis, quas duarum recensioibus reliquias nominavit. Sententiarum nexum ita exponit: „a. § 2. 433^a 14. Intellectus practicus (intellectus theoreticus enim ab hac re ablegandus), semper alicuius finis causa agit: item appetitus. Itaque quod in § 1 ἐνδοξον supposuimus (φαίνεται scil. duo esse principia moventia, appetitum et intellectum), id non sine idonea causa factum est (εὐλόγως):^a 14. νοῦς — 15. πᾶσα. 17. ὥστε — 18. πρακτική.

b. Iam Ar. demonstrabit cur moveat intellectus practicus: qua re demonstrata duo principia ad unum revocata erunt. Movet autem intellectus practicus propter intellectionem rei appetibilis: ea enim principium est a quo ratiocinationem orditur: qua in ratiocinatione quod ultimum est, id primum est in agendo atque actionis initium. Item phantasia cum movet, semper cum

appetita coniuncta est: 15. οὐ — 16. νοῦ = 18. τὸ ὁρεκτὸν — 20. ὁρεκτόν. 16. τὸ δ' ἔσχατον — 17. πράξεως. 20. καὶ ἡ φαντασία — ὁρέξεως.

c. Demonstratum est unum esse, quod moveat, appetitum. Nam si intellectus et appetitus eandem haberent in movendo dignitatem, deberent intellectus et appetitus esse duas species eiusdem generis motivi. Sed aliter se res habet: nam intellectus nunquam sine appetitu movet, appetitus interdum sine intellectu. Igitur appetitus in movendo summum habet locum: 21. ἐν — 26. ἐστίν.

d. Demonstratur quid semper recte moveat, quid non semper recte: 26. νοῦς — 30. ἔχειν.

e. Concludit non duo esse motus principia, sed unum, appetitum: 30. ὅτι — 31. φανερόν. — Legebatur 21. ἐν δὴ τι τὸ κινεῖν, τὸ ὁρεκτόν. Scripsi τὸ ὁρεκτικόν, propter ea quae his opponuntur: εἰ γὰρ δύο, νοῦς καὶ ὁρεξις (h. e. τὸ ὁρεκτικόν), ἐκίνοιν. — Deinde 25. recepi καὶ ex Themistii paraphrasi: ἡ δὲ ὁρεξις κινεῖ καὶ παρὰ τὸν λογισμόν: non omnis, sed quaedam."

Aliter locum intellegit Pansch, qui de eo disseruit in philologo, XXI. p. 543. Legendum esse 15. 16: οὐ γὰρ ἡ ὁρεξις αὐτῇ, ne bis idem dicatur. Totum locum ita vertit (inde a 433^a 13): „Diese beiden bewirkten also die sämtliche Bewegung, der Verstand und das Begehren, der Verstand, welcher um eines Zweckes willen Betrachtungen anstellt und der aufs Handeln geht; er unterscheidet sich aber von dem nur betrachtenden durch sein Ziel. Auch alles Begehren ist um eines Zweckes willen; denn nicht ist das Begehren selbst Princip der Handlung: Das Letzte ist Princip der Handlung. Und so erscheinen denn mit gutem Grunde diese beiden als die bewegenden, das Begehren und die aufs Handeln gerichtete Ueberlegung; denn das Begehrte bewegt, und durch dieses bewegt die aufs Handeln gerichtete Ueberlegung, weil ihr Princip das Begehrte ist. Auch die Phantasie, wenn sie bewegt, bewegt nicht ohne Begehren. Eins ist nun das Bewegende, das Begehrte (τὸ ὁρεκτόν richtig cod. E.)" Ad haec explicanda Panschius addit: „Ar. sagt, dass der νοῦς und die ὁρεξις als Beweger erscheinen. Dies liegt darin, dass beide auf einen Zweck gehen; deswegen ist auch nur der praktische Verstand räumlich bewegend, weil er einen ausserhalb seiner selbst liegenden Zweck hat. Alle ὁρεξις hat nun einen ausserhalb liegenden Zweck und ist nur um dieses Zweckes willen. Weshalb sagt Aristoteles πᾶσα? Er meint sowohl das Begehren des vernünftigen als des unver-

nünftigen Theiles der Seele (cf. rhet. 1369^a 1. καὶ τὰ μὲν διὰ λογιστικὴν ὄρεξιν τὰ δὲ δι' ἀλόγιστον) Dass letzteres nur auf einen Zweck geht, versteht sich von selbst; über ersteres hält Ar. jedoch für nöthig hinzuzufügen die Worte οὐ γὰρ ἡ ὄρεξις κτλ., dass man ja nicht die ὄρεξις als Princip des praktischen Verstandes auffassen soll, sondern bei jeder Handlung liegt das Princip in dem Gegenstand der Handlung, der Zweckursache (dem ἔσχατον oder ὀρεκτόν). Die ὄρεξις ist nur ein κινεῖν καὶ κινούμενον: cf. 433^b 15. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἀκίνητον τὸ πρακτὸν ἀγαθόν, τὸ δὲ κινεῖν καὶ κινούμενον τὸ ὀρεκτικόν. — 443^a 21 hat cod. E. ἐν δὴ τι τὸ κινεῖν, τὸ ὀρεκτόν, Torstrik schreibt ὀρεκτικόν, wegen des Gegensatzes (εἰ γὰρ δύο, νοῦς καὶ ὄρεξις). Der Sinn verlangt jedoch ὀρεκτόν. Denn in der ganzen Beweisführung wird grade hervorgehoben, dass nicht die ὄρεξις das eigentliche Princip ist, sondern das ὀρεκτόν, ein einiges, statt der zwei νοῦς und ὄρεξις. Der mit εἰ γὰρ δύο beginnende Einwurf geht bis 433^a 27. διὸ αἰεὶ κινεῖ μὲν τὸ ὀρεκτόν, mit welchen Worten Aristoteles wieder zurückkommt auf den früheren Satz 433^a 21. ἐν δὴ τι τὸ κινεῖν τὸ ὀρεκτόν." Ea explicatio Trendelenburgio recta esse videbatur.]

§ 3. 433^a 20. Si haec duo sunt, quae moveant, commune aliquid (εἶδος), quo movent, habere videntur, idque ὄρεξις, qua vi ad rem propositam tenditur.

§ 4. 433^a 26. cf. de motu animal. 6, 700^b 22. βούλησις δὲ καὶ θυμὸς καὶ ἐπιθυμία πάντα ὄρεξις, ἡ δὲ προαίρεσις κοινὸν διανοίας καὶ ὀρέξεως· ὥστε κινεῖ πρῶτον τὸ ὀρεκτόν καὶ τὸ διανοητόν. οὐ πᾶν δὲ τὸ διανοητόν, ἀλλὰ τὸ τῶν πρακτῶν τέλος. διὸ τὸ τοιοῦτόν ἐστι τῶν ἀγαθῶν τὸ κινεῖν, ἀλλ' οὐ πᾶν τὸ καλόν· ἡ γὰρ ἔνεκα τούτου ἄλλο, καὶ ἡ τέλος ἐστὶ τῶν ἄλλου τινὸς ἔνεκα ὄντων, ταύτῃ κινεῖ. δεῖ δὲ τιθέναι καὶ τὸ φαινόμενον ἀγαθὸν ἀγαθοῦ χώραν ἔχειν καὶ τὸ ἡδύ· φαινόμενον γάρ ἐστιν ἀγαθόν. Ex quibus a Bekkero ὀρεκτόν pro ὀρεκτικόν (^a 21) praeclare restitutum esse patet.

433^a 29. πρακτὸν δ' ἐστὶ τὸ ἐνδεχόμενον καὶ ἄλλως ἔχειν. Quod necessitate evenit, id cognoscendo committitur, sed agendo nihil relinquitur. Ubi agitur, optio data est; ut spatium, in quo voluntas excurrat, patere videatur. Itaque id, quod sub actionem cadat, posse quidem aliter esse tanquam flexibilem agendi materiam, consentaneum est. cf. eth. Nicom. VI, 2. 1139^a 13. οὐδεὶς δὲ βουλεύεται περὶ τῶν μὴ ἐνδεχόμενων ἄλλως ἔχειν.

§ 5. 433^a 30. cf. III, 9. § 2. *Νοητικὸν* et *βουλευτικόν*, ne aut inter se propiora credas aut *βουλευτικὸν* conicias, illud ad universam cogitationem, hoc ad agendi consilium trahendum est.

§ 6. 433^b 5. Si et in cupidine et in intellectu expetendi est vis, altera vero alteri haud raro adversatur, hoc unde fiat quaeritur. In iis solum accidere potest, qui temporis rationes percipiunt. Dum cupido in praesentibus detinetur, intellectus futura prospicit, dum illa a sensu, quo occupatur, propellitur, hic universam undique veritatem (*ἀπλῶς*) consulit. Uterque cum, quod sibi bonum videtur expetat, hoc ipsum, a quo motus proficiscitur, genere idem est, sed specie (*ἀριθμῶ*) diversum; bonum enim ab utroque aliter definitur. Hanc igitur Aristoteles rationis et cupidinis discrepantiam primum a temporis sensu ducit, ut cupido praesentis, ratio futuri simul temporis commodis consulat. Ita si *τὸ ἀπλῶς ἀγαθὸν* id esse putes, quod temporibus satisfaciat, maior tamen ea est vis, qua a ratione, sensu posthabito, quod absolute bonum est, iubeatur.

433^b 7. *ἐν τοῖς χρόνῳ αἴσθησιν ἔχουσιν.*] Temporis sensus quomodo in animo exsistat, ab Aristotele exponitur phys. IV, 11. 218^b 21 sqq.

433^b 7. 8. *ὁ μὲν νοῦς διὰ τὸ μέλλον ἀνθέλκειν κελεύει, ἡ δ' ἐπιθυμία διὰ τὸ ἥδη.*] Subtiliter scriptor *τὸ ἥδη*, nec vero *τὸ νῦν* posuit. Cupido enim non temporis punctum, quod adest (in hoc enim haud acquiescit), sed quod instat, intuetur. cf. phys. IV, 13. 222^b 7. *τὸ δ' ἥδη τὸ ἐγγύς ἐστι τοῦ παρόντος νῦν ἀτόμου, μέρος τοῦ μέλλοντος χρόνου.*

§ 7. 433^b 13. Easdem motus rationes divisas invenies phys. VIII, 5. 256^b 14. *τρία γὰρ ἀνάγκη εἶναι, τό τε κινούμενον καὶ τὸ κινεῖν καὶ τὸ ὧ κινεῖ. τὸ μὲν οὖν κινούμενον ἀνάγκη μὲν κινεῖσθαι, κινεῖν δὲ οὐκ ἀνάγκη, τὸ δ' ὧ κινεῖ, καὶ κινεῖν καὶ κινεῖσθαι· συμεταβάλλει γὰρ τοῦτο ἅμα καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ τῷ κινουμένῳ ὄν. δῆλον δὲ ἐπὶ τῶν κατὰ τόπον κινούντων· ἅπτεσθαι γὰρ ἀλλήλων ἀνάγκη οὕτω μέχρι τινός· τὸ δὲ κινεῖν οὕτως ὥστ' εἶναι μὴ ὧ κινεῖ, ἀκίνητον. ἐπεὶ δ' ὁρῶμεν τὸ ἔσχατον, ὃ κινεῖσθαι μὲν δύναται, κινήσεως δὲ ἀρχὴν οὐκ ἔχει, καὶ ὃ κινεῖται μὲν, οὐχ ὑπ' ἄλλου δέ, ἀλλ' ὑφ' αὐτοῦ, εὐλογον, ἵνα μὴ ἀναγκαῖον εἴπωμεν, καὶ τὸ τρίτον εἶναι ὃ κινεῖ ἀκίνητον ὄν.*

Haec in physicis ea videantur, ad quae res in libello de motu animalium 6. 700^b 7. reicitur *περὶ μὲν τοῦ πρώτου κινουμένου καὶ αἰὲν κινουμένου, τίνα τρόπον κινεῖται, καὶ πῶς κινεῖ τὸ πρῶτον κινεῖν, διώριστα πρότερον ἐν τοῖς περὶ*

τῆς πρώτης φιλοσοφίας. Sed ipsa physica alio loco τὰ περὶ τῆς πρώτης φιλοσοφίας laudant phys. II, 2. 194^b 14.

433^b 15. ἔστι δὲ τὸ μὲν ἀκίνητον τὸ πρακτὸν ἀγαθόν.] Si τὸ πρακτὸν ita supra definiebatur, ut id esset, quod etiam aliter se habere posset: quod nunc immotum dicitur, non repugnat. Quatenus enim cupidinem movet, ipsum immotum est extra animi vicissitudines positum; quatenus appetitus ad id ipsum tendit, mutationes admittit. cf. metaph. A, 7. 1072^a 26. τὸ ὀρεκτὸν καὶ τὰ νοητὸν κινεῖ οὐ κινούμενα· τούτων τὰ πρῶτα τὰ αὐτά. ἐπιθυμητὸν γὰρ τὸ φαινόμενον καλόν, βουλητὸν δὲ πρῶτον τὸ ὄν καλόν. ὀρεγόμεθα δὲ διότι δοκεῖ ἀγαθὸν μᾶλλον ἢ δοκεῖ διότι ὀρεγόμεθα. ἀρχὴ δὲ ἡ νόησις. de motu anim. 6. 700^b 35. τὸ μὲν οὖν πρῶτον οὐ κινούμενον κινεῖ, ἡ δ' ὀρεξις καὶ τὸ ὀρεκτικὸν κινούμενον κινεῖ. τὸ δὲ τελευταῖον τῶν κινουμένων οὐκ ἀνάγκη κινεῖν οὐδέν.

433^b 16. τὸ δὲ κινοῦν καὶ κινούμενον τὸ ὀρεκτικόν (κινεῖται γὰρ τὸ ὀρεγόμενον ἢ ὀρέγεται καὶ ἡ ὀρεξις κίνησις τις ἐστὶν ἢ ἐνέργεια). Ita vulgata codicum auctoritate non destituta, loci consilio congruit. Significandum enim appetitum et moveri et movere; movetur, quatenus excitatur; movet, quatenus vi utitur sua. Bekkeri lectio κινεῖται γὰρ τὸ κινούμενον ἢ ὀρέγεται καὶ κίνησις ὀρεξις τις ἐστὶν ἢ ἐνέργεια rem plane invertit; ingeniose quidem, si motus,¹⁾ nec vero appetitus natura illustranda fuisset; ut autem res est, institutum plane deludens. Quid enim ad rem attinet, motum appetitus similem dici? — quod ne aptum quidem omni ex parte, si quidem motus a generali eius natura ad peculiarem speciem accommodatur. Hoc nihil aliud esset, quam ab appetendi natura, quae explicanda erat, ad movendi rationem, tanquam per se spectaretur, transilire. Veteres interpretes a vulgata

1) [Cf. tamen Panseh. l. l. 545. „433^b 17. κινούμενον ist beizubehalten; es ist hier gar nicht allgemein von der κίνησις die Rede, sondern von der κίνησις, die bei einem lebenden Wesen stattfindet; diese Worte schliessen sich eng an die vorhergehenden an τὸ δὲ κινοῦν καὶ κινούμενον τὸ ὀρεκτικόν und es wird durch das Folgende nur erläutert, wie die ὀρεξις zugleich thätig und leidend ist. Die Wechselwirkung zwischen dem ὀρεκτὸν und ὀρεκτικόν besteht in dem gleichzeitigen κινεῖν und κινεῖσθαι.” Haec contra Torstrikium quoque disputata sunt, qui ὀρεγόμενον scribit: Cum τὸ ὀρεκτικόν et moveat et moveatur, hoc loco noluisse Aristotelem explicare, quid moveat: cf. 19—21.: explicuisse vero quomodo moveretur. „Manifestum autem (ait To.) est non omne τὸ κινούμενον etiam ὀρέγεσθαι: si lapis iacitur vel cadit, κινεῖται μὲν, ὀρέγεται δ' οὐ.” ergo non potuisse universaliter dici κινεῖται τὸ κινούμενον ἢ ὀρέγεται, et necessario scribendum fuisse τὸ ὀρεγόμενον ἢ ὀρέγεται.]

stant, quam tuemur. Etsi Themistius scripturam, qua usus est, non satis declarat; scribit enim (fol. 94 a) ἡ γὰρ κίνησις ἢ κατὰ τόπον οὐδὲν ἄλλο ἐστίν, ἢ τῆς ὀρέξεως εἰς τοῦ μφανὲς πρόοδος καὶ ἐνέργεια: tamen non adversatur. Clarius autem Simplicius (fol. 85 a) τὴν ὀρεξιν ἀξιοῖ κίνησιν τινὰ εἶναι ὡς ἐνέργειαν εἰς κίνησιν ἀποτελεντώσαν ἐν τῷ ζῳῳ, ἵνα τὸ ἢ ἐν τῷ ἢ ἐνέργεια μὴ σύνδεσμον διαζευκτικόν, ἀλλ' ἐπίρρημα ἀντὶ τοῦ καθ' ὃ ἀκούσωμεν. Philop. (S. fol. 3 a): εἴτα ἐπειδὴ ἔφη τὴν ὀρεξιν κίνησιν εἶναι, βούλεται δὲ τὴν ψυχὴν ὀρεγέσθαι μὲν, μὴ κινεῖσθαι δέ, διὰ τοῦτο διορθοῦνται τὸ λεχθὲν καὶ φησὶν· ὅτι ἡ γὰρ ὀρεξις ἢ κίνησις ἐστὶν ἢ ἐνέργεια. Ex quibus etiam hoc apparet, Simplicium ἢ scribendum censere, Philoponum ἢ legisse.¹⁾

433^b 20. διὸ ἐν τοῖς κοινοῖς σώματος καὶ ψυχῆς ἔργοις θεωρητέον περὶ αὐτοῦ] Quanta ordinis perspicuitate Aristoteles quaestionum difficultates explanandas sumpserit, haec sunt verba indicio. Tractavit fortasse, quae hoc loco tractanda indicit, in libello de motu animalium; qui etsi non eo, qui hic promittitur, ambitu actiones animae et corpori communes persecutus est omnes, tamen non dissimilis est argumenti. Sicut hic res ad illam disputationem scribendam remitti videtur, ita in illa ad quaestionem de anima institutam redire iubetur. 6. 700^b 4. περὶ μὲν οὖν ψυχῆς, εἴτε κινεῖται ἢ μὴ, καὶ εἰ κινεῖται, πῶς κινεῖται, πρότερον εἴρηται ἐν τοῖς διωρισμένοις περὶ αὐτῆς. Saepius si, quod citatur, utrum ab auctore allatum, an a docto aliquo lectore additum sit, in dubium venit: in his alterum alteri fidem facit, ut aliquid certe de Aristoteliorum librorum serie peti possit. (v. prooem.)

§ 8. 433^b 21. Quibus animalium motus continetur, ea in pauca conferuntur. Ut aliquid moveatur, esse aliquid oportet, unde motus proficiscatur, idque quiescit. Si incedere velis, alter pes quasi fundamentum est, quo alterius nititur motus; eaque et moti et quiescentis vicissitudine locus mutatur. Sicut in orbe centrum est, quod quiescat, quo circuli motus nititur, ita in motu artus artu tenetur. Qui etsi consilio, cui inserviunt, diversi, nisi motum tollere velis, artissimo vinculo ligati sunt, ut quasi in unum punctum et principium et finis coeant, et ita comparati, ut aut trahendo aut pellendo alter ab altero regatur. Cuius exemplum artus est iunctura (γυγγλυμός), in qua quasi in cardine convexum os in concavo vertitur. Quae de motus ratione allata sunt, in libris de motu et de incessu animalium pluribus tractantur.

1) [To. scribit ἡ ἐνέργεια coll. 431^a 12.]

433^b 22. γιγγλυμός] Hesych.: ὁ στεφόμενος γόμφος ἐπὶ τῶν θυρῶν, vel generalius Suidas: ἀντεμβολαί τινων ἑξοχῶν πρὸς κοιλότητας. Ad ossium commissuram translatum. (Ar. hist. an. IV, 4. 529^a 32) Hippocr. περὶ τόπων τῶν κατ' ἄνθρωπον ed. Kühn. p. 111. πρὸς δὲ τὸ γόνυ τὸ ὀστέον τοῦ μηροῦ τοιόνδ' ἐστὶ δίκραιον. τῷ δὲ δικραίῳ τοίτῳ τὸ ὀστέον ἢ κνήμη καλεομένη οἷον ἐν γιγγλυμῷ ἐνήρμουςται.

De scribendi ratione Sylburgius ad h. l. p. 73. hoc adnotat: scriptum esse a se cum Basileensi γιγγλίσμός, quod apud Suidam quoque et Hesyschium legeretur, reperiri etiam γίγγλυμος et γίγλυμος (proparoxytona?) tum apud illos ipsos lexicographos, tum apud Hippocratem pro commissura cardinum in portis et artuum in corpore humano, ut brachii et cubiti.

433^b 22. ὅπου ἀρχὴ καὶ τελευτὴ τὸ αὐτό, οἷον ὁ γιγγλυμός κτλ.] cf. de motu animalium 1, 698^a 14. φανερόν γάρ καὶ ἐπὶ τούτων ὅτι ἀδύνατον κινεῖσθαι μηδενὸς ἡρεμοῦντος, πρῶτον μὲν ἐν αὐτοῖς τοῖς ζώοις. δεῖ γὰρ ἂν κινήται τι τῶν μορίων, ἡρεμεῖν τι· καὶ διὰ τοῦτο αἱ καμπαὶ τοῖς ζώοις εἰσὶν. ὥσπερ γὰρ κέντρῳ χρῶνται ταῖς καμπαῖς, καὶ γίνεται τὸ ὅλον μέρος, ἐν ᾧ ἡ καμπή, καὶ ἐν καὶ δύο, καὶ εὐθὺ καὶ κεκαμμένον, μεταβάλλον δυνάμει καὶ ἐνεργείᾳ διὰ τὴν καμπήν. — ^b1. ἀλλ' οὖν αἰεὶ ἡ ἀρχή, ἢ ἀρχή, ἡρεμεῖ κινουμένου τοῦ μορίου τοῦ κάτωθεν, οἷον τοῦ μὲν βραχίονος κινουμένου τὸ ὠλέκρانون, ὅλου δὲ τοῦ κόλου ὁ ὤμος, καὶ τῆς μὲν κνήμης τὸ γόνυ, ὅλου δὲ τοῦ σκέλους τὸ ἰσχίον. Quibuscum compares 8, 702^b 7. de incessu anim. 13, 712^a 1 sqq. metaphys. Z, 16. 1040^b 10. μάλιστα δ' ἂν τις τὰ τῶν ἐμψύχων ὑπολάβοι μόρια καὶ τὰ τῆς ψυχῆς πάρεγγυς ἄμφω γίνεσθαι ὄντα καὶ ἐντελεχείᾳ καὶ δυνάμει, τῷ ἀρχὰς ἔχειν κινήσεως ἀπὸ τινος ἐν ταῖς καμπαῖς.

433^b 25. πάντα γὰρ ὥσει καὶ ἔλξει κινεῖται] cf. de incessu 2, 704^b 23. de motu anim. 10, 703^a 20. τὰ δ' ἔργα τῆς κινήσεως ὥσις καὶ ἔλξις, ὥστε δεῖ τὸ ὄργανον αὐξάνεσθαι τε δύνασθαι καὶ συστέλλεσθαι. In physicis (VII, 2. 243^a 17) quatuor φορᾶς genera enumerantur ἔλξις, ὥσις, ὄχησις, δίνησις. Sed ipsas et ὄχησιν et δίνησιν Aristoteles ad ἔλξιν et ὥσιν redegit, ut, his omnem motum contineri, demonstrasse videatur.

433^b 26. διὸ δεῖ ὥσπερ ἐν κύκλῳ μένειν τι] cf. mechanica 1, 847^b 19. ὁ δὲ κύκλος συνέστηκεν ἐκ τοιούτων. εὐθὺς γὰρ ἐκ κινουμένου τε γεγένηται καὶ μένοντος ὧν ἡ φύσις ἐστὶν ὑπεναντία ἀλλήλοις.

Cap. 11.

Postquam, quid imperfecta animalia moveat, interpositum est (§ 1), imaginationis ad movendum vis significatur (§ 2), et universae in anima movendi causae, quae sit earum inter se ratio, paucis expenduntur (§ 3. 4).

§ 1. 433^b 31. Imaginatio, sicut inter intellectum et sensus media interiecta est, ita communis appetitus fons, sive appetitus a ratione ducitur, sive e cupidine nascitur. Imaginatio ea vis, a qua ὄρεξις, quae motum moderatur, proficiscitur. Quare factum est, ut φαντασία λογιστική et αἰσθητική dirimeretur. Illa rationes, quae tanquam computationes ducuntur, sive grata sive odiosa specie induit,¹⁾ ut facilius aut ad expetendum aut ad fugiendum impellant; haec, quae a sensibus tradita accepit, quasi propria facit, ut rursus ad agendum incitare possint. Quare si ab uno imperfectorum animalium sensu cupido excitari potest, quaeritur, an in his ipsis imperfectis imaginatio statui possit. Sicut indefinito et incerto modo moventur, ita et eorum imaginatio utpote motus causa indefinita iudicanda est.

434^a 4. ἦ cf. I, 1. 403^b 8.

§ 2. 434^a 5. Quae supra (III, 10. 433^b 29) λογιστική, ea nunc βουλευτική φαντασία dicitur, propterea, ut videtur, quod in consilii rationibus subducendis varias, quae in numerum veniunt, verum vel expetendarum vel fugiendarum species suggerit, ut, quae maior et melior ratio visa fuerit, sequenda accipiatur. Consilii est et rationis (λογισμοῦ), varias inter se rerum species examinare et communi mensura existimare, ut, quae potior sit, appareat et ex pluribus, quae proposita sunt species, una quasi efficiatur.

[434^b 8. 9.²⁾ καὶ ἀνάγκη ἐνὶ μετρεῖν] obscurum, quid tanquam subiectum regat. Cogites τὴν ὄρεξιν.]

1) [Freudenthal l. l. 31. „Aus dem Namen λογιστική oder βουλευτική darf man aber nicht schliessen wollen, nach Aristoteles könne die Phantasie als solche eine Thätigkeit des Schliessens, Vergleichens und Ueberlegens sein. Diese Auffassung wäre in vollem Gegensatze zu Allem, was Aristoteles sonst über φαντασία sagt. Nur indem die Vorstellung sich an die Thätigkeit des Ueberlegens oder Schliessens, welche vom Denken ausgeht, anlehnt, wird sie λογιστική oder βουλευτική genannt, wie sie φαντασία αἰσθητική bleibt, wenn eine solche Thätigkeit nicht zugleich ausgeübt wird und, wie bei den Thieren, ein bloss sinnliches Bild vorhanden ist, dem die Bewegung ohne vorgängige Ueberlegung folgt.“]

2) [Freudenthal l. l. 30 haec habet: „Die Vorstellung, insofern sie auf die Bewegung der Thiere einen Einfluss hat, ist dem Ar. unserer Stelle zufolge (433^b 29—434^a 10) zweifacher Art: αἰσθητική oder λογι-

434^b 10. καὶ αἴτιον τοῦτο τοῦ δόξαν μὴ δοκεῖν ἔχειν, ὅτι τὴν ἐκ συλλογισμοῦ οὐκ ἔχει, αὕτη δὲ ἐκείνην.] Aristotelia oratio eo imprimis difficilis est, quod, quid sit subiectum, quod regat, haud raro in medio relinquit, ut ex ipsa sententiarum serie magis conici debeat, quam perspicui possit. Cuius rei hic locus exemplum est. Nam in antecedentibus primum λογισμός, deinde animans ratione praeditum id fuit, quod reliquam enunciationem quasi duceret. Utrum horum huic sententiae subicias? Quis opinionem non habere videtur? — Inter φαντασίαν, quam ex antecedentibus trahas, et animans rationis expers, quod tanquam omissum sententiae affingas, optio datur. Hoc illo facilius; cum enim βουλευτικὴ φαντασία antecesserit, nunc αἰσθητικὴν substituere molestum est. Hanc igitur sententiam putamus: Animalia, etsi imaginatione gaudent, propterea opinione carere videntur, quod imaginationem non habent e ratiocinatione ductam, haec contra opinionem. Imaginationis per se, quippe quae solas rerum species aut oculis subiciens aut fingens, nihil sibi persuadere potest; veri enim expers verum menti acceptum fert.

§ 3. 434^a 12. Tria motus genera, prout vel voluntas, vel cupido impellit, numerantur. In quo duae sunt difficultates, primum quomodo tria numerentur, deinde quid sibi allata velit σφαίρας similitudo.

Interpretes ita fere calculum subducunt, primum eum esse motum, quo appetitus consilium, alterum, quo consilium appetitum moveat, tertium eum, quo potentior horum vincat. Aut, si Simplicium sequaris, non multum diversa ratione, primum voluntatem in appetitum agere, ut regat, deinde appetitum in voluntatem, ut superet, tum denique voluntatis vim mutuum hanc et voluntatis et appetitus contentionem compescere. Sed in his numeris duplex est difficultas. Quo pacto tertium illud, quod ponunt, novus et peculiaris motus dici potest? Priori

στικὴ, wofür 434^a 7 auch βουλευτικὴ gesagt wird. φαντασία αἰσθητικὴ komme auch den Thieren zu, λογιστικὴ oder βουλευτικὴ nur den Menschen, die allein einer Ueberlegung fähig sind; denn ob man dieses oder jenes thun soll, ist das Werk einer Ueberlegung. Und an Einem muss man beides messen; denn das Vorzüglichere wird erstrebt, so dass man aus mehreren Vorstellungen Eine bilden kann. Hieraus geht hervor, dass das φάντασμα nicht immer sinnliches Einzelbild bleibt, sondern auch nach seiner Verallgemeinerung durch eine Denkhätigkeit noch φάντασμα genannt wird. Durch diese Ausdehnung des Begriffes entsteht denn auch die Schwierigkeit, wie Begriff von Vorstellung zu unterscheiden sei. de an. III, 8. 433^a 12: τὰ δὲ πρῶτα νοήματα τίνι διοίσει μὴ φαντάσματα εἶναι;"]

enim, quo consilium et voluntas moderantur, adnumerandus est. Si voluntas movet (*κινεῖ*), superior discedit. Consilium et cupidinem inter se fluctuare, ut nova momenti vis accedere debeat, ne verbo quidem significatur. Unde tandem novum aliquid accederet? Haec tantum diversi motus species est, non veritas. Aut consilium aut appetitus, quidquid contentionis fuit, uter eorum vincit, movet. Adde, quod in hac computandi ratione illud motus genus numeratum non est, quod aperte significatur verbis illis *ὄρεξις τὴν ὄρεξιν*, cupidinem a cupidine pelli. Aliam igitur numerandi rationem ineundam esse iudicamus. Primus is sit motus, quo voluntas appetitum temperat (*ἡ ἀρχικωτέρα*), alter, quo appetitus consilium domat (*ἡ ὄρεξις τὴν βούλησιν*), tertius, quo velut in intemperante, cupido cupidinem rapit, ut plane nihil pensi habeatur. Hic tertius novus sane motus, quoniam a libidine ortus ad libidinem pergit nec consilii et voluntatis rationem habet. Sed quomodo haec ratio e verbis, quae leguntur, repetitur? Sicut ab interpretibus verba illa *ἡ ὄρεξις τὴν ὄρεξιν* nescio quo reiciuntur, quasi omnino sint nulla, ita nos ea quasi novum ordinem constituimus; ad quod nihil nisi insertam literam *δ'* postulamus (*ἡ δ' ὄρεξις τὴν ὄρεξιν*). Ita nisi orationis quasi articulum interposueris, ad quamcunque numerandi rationem te verteris, haerebis. Verba enim (*ἡ ὄρεξις τὴν ὄρεξιν*) quo nunc leguntur modo, quasi definiendis iis, quae antecesserunt (*ἐκείνη ταύτην*), adiecta videntur. Hoc autem discrepat. Si verba *ἐκείνη ταύτην* ad ea, quae antecedunt, accommodes et quasi ad normam eorum exigas: *ἐκείνη* est *βούλησις*, quae *ταύτην* i. e. *ὄρεξιν* movet. Si ad tertium motus ordinem indicandum, novum requiras *ὅτε δὲ*: id in ipsis verbis, quae succedunt, *ὅταν ἀκρασία γένηται*, facile agnoscas. Adicitur *ὥσπερ σφαῖρα*, ambigua quidem exempli similitudine. Voluntas igitur appetitum movet, *ὥσπερ σφαῖρα*. *Σφαῖρα*, prout globum vel pilam vel caeli sphaeram intellegas, aliam comparationis coniecturam admittet. Globus, si movetur, id habet proprium, ut punctum a puncto rapiatur, ut unumquodque punctum pellendi habeat momentum. Ita libido libidinem trudere videtur. Sed abstinendum est ab his, quae parum significata sunt, idque eo magis, quod similitudinem non ad intemperantiam, quae sequitur, sed ad voluntatis imperium, quod indicatur, trahere iubemur. Haec ipsa causa est, cur Simplicio non accedamus *σφαῖραν* pilam interpretanti. Sicut pila a ludentibus ultro citroque mittitur, ita appetitum et consilium mutuo inter se pelli et repelli. Etiam si largiri velles, ad libidinis et consilii pugnam, quam in loco significatam inveniunt, pilae similitudinem pertinere, ne sic quidem imago apta est. Pila vicissim

mittitur, nunc ab hoc ludentium nunc ab illo. Quid autem, quod ita in hac consilii et cupidinis pugna, hinc illinc iactatur? Nihil medium interest, quod pilae vicem sustineat; ipsum consilium libidinem ipsam pellit et contra, hoc est, si ad pilam redire velis, quasi ludens ludentem. Restat tertia significatio, caeli sphaera.

Veteres ¹⁾ ad diversos corporum caelestium motus intelligendos novem finxerunt sphaeras, cui stellae infixae essent. Has sphaeras suo quamque ordine circumvolvi. Ultimam, quae stellarum est quae dicuntur fixarum, in contrariam atque planetas partem verti. Hanc, uno die et una nocte cursum confici videbant, Saturni, quae sequitur, contra longo demum annorum spatio. Cuius rei hanc causam excogitarunt. Summam sphaeram, penes quam secundum Deum summa esset potestas, tanta impetus vi rapi, ut secunda a se sphaera aegre contra moveri posset; tantum esse ultimae cohibendi momentum, ut, quo longius distarent reliquae, eo facilius et celerius suum motum sequi possent. Ita hunc fere habebant ordinem, primum stellas fixas omnium celerrime sphaera sua correptas, deinde in contrariam partem motos Saturnum, Iovem, Martem, Solem, Venerem, Mercurium, Lunam (cf. Cleomedis *κκλικῆς θεωρίας μετεώρων βιβλία δύο*: I, 3). Veteres astronomos, ut Eudoxum et Callippum, in his sphaeris constituendis inter se dissensisse, ipse testis est Aristoteles metaph. *A*, 8. 1073^b 32 sqq. Cf. de universo hoc sphaerarum placito Plato rep. X. p. 617. Aratus phaenom. Cic. Somn. Scipionis p. 358. Tauch. „novem tibi orbibus vel potius globis connexa sunt omnia: quorum unus est caelestis, extimus, qui reliquos omnes complectitur, summus ipse Deus, arcens et continens ceteros; in quo infixi sunt illi, qui volvuntur, stellarum cursus sempiterni: cui subiecti sunt septem, qui versantur retro, contrario motu, atque caelum, ex quibus unum globum possidet illa, quam in terris Saturniam nominant; deinde est hominum generi prosperus et salutaris ille fulgor, qui dicitur Iovis etc.” Ex Aristotele laudamus imprimis de caelo II, 8. 289^b 1 sqq. metaph. *A*, 8. 1073^a 32 sqq. Difficile est, in has veteris astronomiae salebras altius descendere; est enim mera motus species, quae ad Copernicum usque ocu-

1) Schmid ad Cleomedem I, 3. laudat de planetis eorumque motu Plat. legg. VII. Cic. div. I. 11. Plin. h. n. II, 4. Sen. nat. qu. VII, 3. Macrob. ad somn. Scip. I. 14. de ordine planetarum Cic. de rep. VI, 17. Macrob. somn. Scip. I. 19. Plin. H. N. II. 18. cf. M. A. Unna de Alcmaeone Crotoniata in libro, qui inscribitur: „Philologisch-historische Studien auf dem akademischen Gymnasium in Hamburg. Herausgegeben von Chr. Petersen. Hamburg 1832. p. 66.”

los ludit, quam speciem ad artem et causarum veritatem traducere et acumine et studio laborarunt admirabili. Neque hoc huius est loci. Nobis nunc in eo adquiescendum est, ut altissimam σφαῖραν vehemens in reliquis regendis momentum habuisse sciamus. In eo enim loci similitudo posita est. Quem in finem ex Aristotele haec laudamus metaph. Α, 8. 1073^b 25. τὴν τε γὰρ τῶν ἀπλανῶν τὴν ἀπάσας φέρουσαν εἶναι. de caelo II, 9. 291^a 35. ἐπεὶ γὰρ ὑπόκειται τὴν μὲν ἐσχάτην τοῦ οὐρανοῦ περιφορὰν ἀπλὴν τ' εἶναι καὶ ταχίστην, τὰς δὲ τῶν ἄλλων βραδυτέρας τε καὶ πλείους (ἐκαστον γὰρ ἀντιφέρεται τῷ οὐρανῷ κατὰ τὸν αὐτοῦ κύκλον), εὐλογον ἤδη τὸ μὲν ἐγγυτάτω τῆς ἀπλῆς καὶ πρώτης περιφορᾶς ἐν πλείστῳ χρόνῳ διέναι τὸν αὐτοῦ κύκλον, τὸ δὲ πορρωτάτω ἐν ἐλαχίστῳ, τῶν δ' ἄλλων αἰεὶ τὸ ἐγγύτερον ἐν πλείονι, τὸ δὲ πορρώτερον ἐν ἐλάττονι. τὸ μὲν γὰρ ἐγγυτάτω μάλιστα κρατεῖται, τὸ δὲ πορρωτάτω πάντων ἥμιστα διὰ τὴν ἀπόστασιν. τὰ δὲ μεταξὺ κατὰ λόγον ἤδη τῆς ἀποστάσεως, ὥσπερ καὶ δεικνύουσιν οἱ μαθηματικοί.

Quibus collatis non temerarium erit, σφαίρας similitudinem ita interpretari: consilium tanquam superius (ἢ ἄνω) ita appetitum in suum motum convertere, sicut superior sphaera eas, quae inferiores volvuntur. Haec interpretatio maiorem fidem nanciscitur ex eo, quod additur φύσει δὲ αἰεὶ ἢ ἄνω ἀρχικωτέρα καὶ κινεῖ. Hoc ἄνω adeo locum designat, ut, sublata hac sphaerae imagine, non haberes, unde appetitui hunc locum superiorem adscisceres. Posita vero sphaerae comparatione, locus superior a sphaera ad appetitum facile transfertur. Recte igitur natura ita comparatum esse dicitur, ut, quo quid superiorem locum tenet, eo magis regere videatur. Θεϊότερος γὰρ ὁ ἄνω τόπος τοῦ κάτω, ut in libro de caelo II, 288^a 4. legitur. Quod, admissa illa sphaerae interpretatione, ad consilii et voluntatis principatum non aegre accommodatur. Accedit, quod comparatio eo proclivior erat, cum veteres philosophi in ipso sphaerarum motu de ὁρέξει quadam cogitarent. cf. Theophrast. metaph. p. 310. Brandis. τὸ δὲ μετὰ ταῦτ' ἤδη λόγου δεῖται πλείονος περὶ τῆς ἐφέσεως, ποία καὶ τίνων. ἐπειδὴ πλείω τὰ κυκλικά, καὶ αἱ φοραὶ τρόπον τινὰ ὑπεναντίαι καὶ τὸ ἀνήνυτον καὶ οὐ χάριν ἀφανές. εἴτε γὰρ ἐν τὸ κινεῖν, ἄτοπον τὸ μὴ πάντα τὴν αὐτὴν· εἴτε καθ' ἐκαστον ἕτερον, αἱ τ' ἀρχαὶ πλείους, ὥστε τὸ σύμφωνον αὐτῶν εἰς ὁρεξιν ἰόντων τὴν ἀρίστην οὐθαμῶς φανερόν. τὸ δὲ κατὰ τὸ πλῆθος τῶν σφαιρῶν τῆς αἰτίας μείζονα ζητεῖ λόγον. Iis, quae disputavimus, e commentatoribus haec afferenda ducimus. Simpl. fol. 87 a. ὅτε μὲν οὖν ἀπὸ τῆς ἀλόγου ἐν ἡμῶν ὁρέξεως ἡ ἀρχὴ γίνεται, κινεῖ

μὲν αὖθις αὐτή, κινεῖται δὲ τότε ἡ λογικὴ βούλησις. καὶ ἐνίοτε ἡ βούλησις ὅλη ἐκείνη ἐπεται ὡς ἐπὶ τῶν ἀκολάστων, ἐνίοτε δὲ ἀνθίσταται μὲν, οὐ κρατεῖ δέ, ὡς ἐπὶ τῶν ἀκρατῶν. (Quod discrimen loco obtruditur). Εἰκόνα φέρων τοῦ εἰρημένου τὴν ἐπὶ τῶν ἀντιρριπτούντων ἀλλήλοις μίαν σφαῖραν, κινουῦντος μὲν τοῦ ῥιπτοῦντος, κινουμένου δὲ τοῦ δεχομένου. καὶ πάλιν τῷ ῥιπτεῖν κινουῦντος. οὕτω γὰρ καὶ ἐπὶ τῶν ἀκρατῶν καὶ ἡ χείρων τὴν κρείττονα κινεῖ ὄρεξιν, καὶ ἡ κρείττων τὴν χείρονα ὡς ἀνθισταμένην. καὶ νικᾷ ὡς ἐπὶ τῶν σφαιριζόντων ὁ σφοδρώτερον πλήξας. ἐπὶ δὲ τῶν ἀκρατῶν ἡ χείρων ὄρεξις, ὡς γε ἐπὶ τῶν ἐγκρατῶν ἡ κρείττων. καὶ ἔοικεν ἀκрасίαν νῦν καλεῖν πᾶσαν τὴν διαμάχην. καὶ μὴ τὸ φαιλότερον ἀλλὰ τὸ κρείττον ἐπικρατῇ, καθ' ὅσον ὅλως μὴ ἐνὸς τὸ κράτος, ἀλλὰ ποτε μὲν θατέρου, ποτὲ δὲ τοῦ λοιποῦ. οἷγε μὴν ἐξηγῆται (Themist.) τὴν τῆς σφαίρας εἰκόνα ἐπὶ τῶν οὐρανίων ἀκούουσι, ὡς τῆς ἀπλανοῦς καὶ τὴν ἰδίαν κίνησιν ἐνδιδοῦσης ταῖς πλανωμέναις. ἵνα καὶ ἐκάστη τῶν πλανωμένων ἰδίαν κινῆται κίνησιν, καὶ αὐτὴ ἡ ἀπλανὴς τὴν ἑαυτῆς, καὶ τρίτη ἡ ἀπὸ τῆς ἀπλανοῦς ἐνδιδομένη κρατῇ τῆς δευτέρας. ἐπειδὴ φύσει, τοιτέστιν κατὰ φύσιν ἡ βούλησις (i. e. ἡ ἄνω) κρείττων καὶ ἀρχικωτέρα, ἅτε καὶ ἀφ' ἑαυτῆς ὅλη δυναμένη ἐγείρεσθαι, καὶ ὡς τὸ ἀγαθὸν σκοπὸν τιθεμένη, κατὰ φύσιν ἂν αὕτη κινοίῃ τὴν δευτέραν. ἢ ὅτε στασιάζει πρὸς τὴν κρείττονα, κινεῖ πως καὶ αὕτη ἐκείνην. ὡς ἐπὶ τῶν τὴν σφαῖραν ἀντιρριπτούντων εἴρηται. ἐὰν οὖν μὴ θέλγηται μηδὲ βιάζηται, ἀλλὰ τούναντίον ἐπικρατεῖν μέλλῃ ἡ βούλησις, τρίτη ἔσται κίνησις ἡ ὑπὸ τῆς βουλήσεως κατασταλτικὴ τῆς ἀλόγου, πρώτης μὲν τῆς οἷον κελευστικῆς.

Themistius ex interpr. Herm. Barb. p. 593. Movet vero semper appetitus vehementior et validior debiliorem languidiorremque: ita ut debilius suum motum deserat, sed ita ut a validiore attollatur rapiaturque: id quod de globis caelestibus docent astronomi. Nam sphaera quae ambitum caeli ultimum coercet, et quae ἀπλανὴς, id est inerrabilis rataque appellatur, quamquam orbis planetarum pernecitate, conversionis et velocitate praecellat, non tamen proprium eorum et naturalem cursum intercipit, quem laevum et contrarium mundo agunt, sed servato iis motu indigena secum aufert transversos in dextram — —: motus tres spectantur in homine, duo, quae ad duas appetitiones pertineant, tertius, qui ab utraque appetitione raptu illo conficitur.

Philoponus nihil novi affert, nisi quod ficta et facta haec videtur distinctio: ἄλλο ἐστὶν ἀκрасία καὶ ἄλλο ἀκράτεια· ἀκрасία μὲν γάρ ἐστὶν ἡ μάχη τῶν παθῶν καὶ τοῦ λόγου,

ὅταν μηδέπω μηδὲ κρατήσῃ, ἀλλ' ἀμφορίστος ἡ μάχη καθεστήμεν. ἀκράτεια δὲ ἐστὶν ὅταν τὰ πάντα κατακρατήσωσι τοῦ λόγου.

§ 4. 434^a 16. Cf. de motu animalium 7. 701^a 8, ubi omnem actionem conclusionem aliquam sequi ex universa sententia, cui singula subiciuntur, ductam exemplis illustratur. ἔοικε παραπλησίως συμβαίνειν καὶ περὶ τῶν ἀκινήτων διανοουμένοις καὶ συλλογιζομένοις. ἀλλ' ἐκεῖ μὲν θεώρημα τὸ τέλος (ὅταν γὰρ τὰς δύο προτάσεις νοήσῃ, τὸ συμπέρασμα ἐνόησε καὶ συνέθηκεν), ἐνταῦθα δ' ἐκ τῶν δύο προτάσεων τὸ συμπέρασμα γίνεται ἡ πράξις, οἷον ὅταν νοήσῃ ὅτι παντὶ βαδιστέον ἄνθρωπον, αὐτὸς δ' ἄνθρωπος, βαδίζει εὐθέως κτλ. Dum, quae universe cognoscuntur, per se immota iacent, ea quae singula spectant aut per se aut adiecta ad universa ad agendum impellunt. Etenim ubi agas, certum aliquid propositum est; universa vero cognitio adeo omne genus complectitur et in eo detinetur, ut ab agendo distet et per se sola nihil habeat, quo ad unum et certum aliquid efficiendum tendat. Quodsi universa cognitione ductus agere videaris, accessisse aliquid necesse est, quod tanquam medium aliquid interiectum universa ad singulas actiones traducat. Ita si, ut Aristotelis exemplo utar, omnibus hominibus eundem esse cognoveris, hoc ad agendum nihil valet, nisi te esse hominem i. e. eum, in quem cadat sententiae necessitas, animo addideris. Quare recte dicitur ἤδη αὕτη κινεῖ ἡ δόξα eaque sola in iis semper animalibus, quae universas notiones non capiunt, 20. οὐχ ἡ καθόλου. ἢ ἄμφω i. e. in agendi ratione vere humana, ubi singula ab universis et comprehendenda et regenda sunt; in quo ea est amborum ratio, ut alterum magis quiescat, alterum vehemens agendi addat momentum.

434^a 17. ἡ μὲν ¹⁾ γὰρ λέγει ὅτι δεῖ τὸν τοιοῦτον τὸ τοιόνδε πράττειν i. e. generatim dicit, qualis quale agere debeat, certa et singula subicere non curans. De pronominibus quae categoriis inserviunt cf. ad I, 1. § 10. II, 1.

434^a 18. ἡ δὲ ὅτι τόδε τὸ νῦν τοιόνδε] Quod a Bekkero interpositum est τὸ νῦν duorum quidem codicum auctoritate, a commentatoribus praetermittitur. Sed cum oratio id agat, ut ad certam et definitam speciem traducat: τὸ νῦν, quod unum

1) [Cf. Trdlbg. hist. Beitr. II, 377: „Aristoteles vergleicht mehrfach die Ueberlegung beim Handeln einem Syllogismus. Hier sagt der allgemeine Satz, dass ein solcher solches thun müsse, und der zweite Satz in Bezug auf das Einzelne, dass ich ein solcher bin und dass dieses hier ein solches ist.”]

idque proximum temporis momentum occupat, consilio praeclare inservit.

Cap. 12.

Disputatio, sicut in superioribus ab infimis ad summa, a sensibus ad mentem, a nutriente facultate ad appetitum ascendit, ita nunc quasi desultoria opera ad ea, quae relictæ sunt, vergere videtur. Sed si sensus, si nutritio redeunt, non eo consilio repetuntur, ut hæc illa, quae fors ferat, addantur. Sed quamvis quae aliorum spectant adiciantur, id tamen potissimum agitur, ut singulae quaeque facultates, et sensus, non quid aut sibi aut cognitioni, sed quid universo animanti et absolvendo et conservando conferant, clarius perspiciantur. Ita tantum abest, ut a fine aberretur, ut disputatio, singulis ad universum, quo habentur, animans relatis, concludatur et terminetur. Hæc in omnibus, quae sequuntur, ratio probe tenenda est.

§ 1. 434^a 22. Necessaria nutrientis facultatis cum universo et animali et planta (utrumque enim *φύομενον*) coniunctio.

§ 2. 434^a 27. Sensus non omnibus, quae vivunt, necessarii. Vivunt enim et plantae, ut *ζῶντα*, quae etiam sensuum expertia dicuntur, latius pateant quam *ζῶα*, quae, si reliquis, tactu tamen egere non possint. Duplex eorum causa, quae sensibus carent: aut corpore sunt simplici, quod sensuum non capax est, aut non eo animo instructa, qui rerum species sine materia percipere possit. Ita vel extrinsecus vel intrinsecus, ut his utar, quo minus sensu gaudeant, impediuntur. Duplex hæc ratio adeo rei naturae sufficit, nihil ut addi possit; adeo altera alteri respondet (*οὔτε ὄσων, οὔτε ὄσα*), ut, quod interpositum est, aptam earum inter se concinnitatem subvertat. Quid vero est 29. *οὔτε ἄνευ ταύτης οἷόν τε οὐθὲν εἶναι ζῶον*. Verum quidem per se; sed in iis dicitur, quae subsequuntur. — 30. *τὸ δὲ ζῶον ἀναγκαῖον αἰσθῆσιν ἔχειν*, ut vel illa temere praecepta vel hæc mere repetita esse videantur. Quare, si non falsa, tamen importuna iudicamus. Itaque aut verba *οὔτε ἄνευ ταύτης οἷόν τε οὐθὲν εἶναι ζῶον* uncis¹⁾ includas aut scribas *οὐδὲ* i. e. nec tamen sine tactu (*ταύτης*) ullum animans esse potest. Hoc si acceperis, quae aperta est oppositio inter *οὔτε ὄσων* et *οὔτε ὄσα*, non turbabitur.

§ 3. 434^a 30. Animal, si ita factum est, ut incedat, sensu instructum esse oportet. Si planta e solo, in quo fixa est,

1) [Id quidem Torstrikius fecit.]

nutriendi haurit materiam, animal, a solo quasi solutum, periret, nisi sensu, quo sua quaerere posset, diversa naturae ratio esset compensata. Temere (μάτην) igitur natura animalibus incessum dedisset, et suo ipsius consilio repugnasset, nisi sensus accederet. Omnia quae natura fiunt, consilii alicuius causa sunt aut iis accident, quae consilio constituta sunt, ita quidem, ut quodammodo semper cum consilio coniungantur. συμπτώματα magis ad casum facta, quam ad consilium. cf. de divinatione per somnum 1. 462^b 29. λέγω δ' αἴτιον μὲν οἶον τὴν σελήνην τοῦ ἐκλείπειν τὸν ἥλιον καὶ τὸν κόπον τοῦ πυρετοῦ, σημεῖον δὲ τῆς ἐκλείψεως τὸ τὸν ἀστέρα εἰσελθεῖν, τὴν δὲ τραχύτητα τῆς γλώττης τοῦ πυρέττειν, σύμπτωμα δὲ τὸ βαδίζοντος ἐκλείπειν τὸν ἥλιον. οὔτε γὰρ σημεῖον τοῦ ἐκλείπειν τοῦτ' ἐστὶν οὔτ' αἴτιον, οὔθ' ἡ ἐκλειψις τοῦ βαδίζειν. διὸ τῶν συμπτωμάτων οὐδὲν οὔτ' αἰεὶ γίνεται οὔθ' ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ. metaphys. N, 6. 1093^b 15. καὶ τὰλλα δὴ ὅσα συνάγουσιν ἐκ τῶν μαθηματικῶν θεωρημάτων πάντα ταύτην ἔχει τὴν δύναμιν. διὸ καὶ ἔοικε συμπτώμασιν. Theophrast. metaph. p. 320. Br. ἀλλὰ τὰ μὲν συμπτωματικῶς τὰ δ' ἀνάγκη τινί. Ar. de resp. 5. 472^b 24. σύμπτωμα et τὸ τίνος ἕνεκα inter se opposita: ἔτι δὲ τὸ τίνος ἕνεκα ταῦθ' ὑπάρχει τοῖς ζώοις (λέγω δὲ τό τε ἀναπνεῖν καὶ τὸ ἐκπνεῖν) οὐδὲν εἰρήκασιν οἱ τοῦτον τὸν τρόπον λέγοντες, ἀλλ' ὥς περὶ συμπτώματος τίνος ἀποφραίνονται μόνον. καίτοιγε κύρια ταῦθ' ὁρῶμεν τοῦ ζῆν καὶ τελευτᾶν. phys. II, 7. 198^b 27. ἐπεὶ οὐ τούτου ἕνεκα γενέσθαι, ἀλλὰ συμπεσεῖν.

434^a 32. εἰ οὖν πᾶν σῶμα πορευτικὸν μὴ ἔχον αἴσθησιν, φθείροιτο ἄν] Scribe ἔχοι. Nullum alioqui verbum finitum, quo εἰ referatur. Requiritur optativus, quo res, quae non est, ponitur, quasi sit.

434^b 2. τοῖς μὲν γὰρ μονίμοις ὑπάρχει τοῦτο ὅθεν πεφύκασιν.] Victus si animalibus quaerendus est, plantis, ubi natae sunt, suppetit. τοῦτο i. e., si ad illud, quod antecessit πῶς θρέπεται, retuleris, τροφή. Bekkerus τὸ ὅθεν πεφύκασιν trium codicum auctoritate. Hoc, si accurate explicueris, significabit, plantis subesse et manere, unde natae sunt. Quod nec subtiliter per se nec accommodate ad cetera dictum est. Neque enim plantis manet, unde natae sunt. E germine ortae nihil habent, quod maneat, nisi solum, quod germen excitavit, et aër et lumen, quae evocarunt; germen ipsum (τὸ ὅθεν πεφύκασιν) non manet. Neque haec, si cogere velles, ad rem pertinent. Si scripturam τὸ ὅθεν πεφύκασιν tenere velles, interpretandum esset non germen, sed terra, ex qua, etsi minus subtiliter, plantas natas esse dicere posses. Sed

praestat τοῦτο ὅθεν περιέκασιν, cum ambiguitatem excludat. Simplicius vulgatae τοῦτο favet ad nutrimentum trahendae: καὶ ἐπεργαζόμενος καλῶς τὰ εἰρημένα ἐπάγει, ὥς τοῖς μὲν μόνιμοις τῶν ζώων καὶ αὐτοῖς δὲ τοῖς ζώοις ὅσα μόνιμα τὸ τρέφεσθαι ἢ φύσις δέδωκεν καὶ ἐν τῷ αὐτῷ μένουσιν. Simili ratione Themistius et Philoponus.

§ 4. 434^b 3. Omne corpus, si movetur, si mentem habet, sensibus non caret.

434^b 4. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον· διὰ τί γὰρ ἔξει;] Verba iam antiquitus dubia. Simplicius enim fol. 90 a. ἐν τισι δὲ ἀντιγράφοις πρόσκειται τὸ ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον. Ioannes Argyropulus in versione ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον plane praetermittit. Vulgata διὰ τί γὰρ οὐχ ἔξει, a quatuor Bekkeri codicibus et y confirmata, et a Simplicio, ut e commentariis conicias, admissa. διὰ τί γὰρ ἔξει a Bekkero trium reliquorum codicum auctoritate recepta, a Themistio et Philopono, si commentarios sequaris, statuta. Si διὰ τί γὰρ οὐχ ἔξει legas, sepositis verbis, quae interiecta sunt, ad mortalia corpora reditur; nec corpora sensibus destituta plus pollere nec animum absque iis intentius cogitare. Quod quidem non falsum, sed minus certum, minus e rei natura depromptum. Significandum potius fuisset, quod superiori disputatione satis demonstratum est, unam esse in animantibus facultatum perpetuitatem, superiorem adeo inferiori niti, ut, sensibus sublatis, reliquae etiam facultates tollerentur. Quare διὰ τί γὰρ ἔξει, quod sequentia cum immortalibus corporibus (τοῖς ἀγεννήτοις) coniungit, praestare videtur, ea quidem ratione, ut his (τοῖς ἀγεννήτοις) sensus derogentur, quippe qui nihil neque ad corpus neque ad animum eorum conferant. Sed quid tandem illis ἀγεννήτοις faciendum est? Ita incommoda sunt, ut opprimere liberet, nisi γεννητά, quae antecedunt, ἀγέννητα sequi quasi nuntiarent. Τὰ ἀγέννητα stellae sunt, tanquam aeterna corpora his caducis nostris opposita, quibus ut mentem indere possis, conferas metaphysicorum A, 8. 1073^a 34 sqq. Nihil est, cur his immortalibus corporibus sensus tribuas. At ipsa verba, ut sunt, si legitime iunxeris, his caelestibus corporibus sensus vindicabunt: ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον i. e. οὐδὲ ἀγέννητον οἷόν ἐστι ἔχειν ψυχὴν, αἰσθῆσιν δὲ μὴ ἔχειν, id quod et sequentibus et sanae rationi repugnaret. Quare nisi οὐδὲ tollere possis, illud οὐδὲ magis ad sensum, quam ad grammaticae leges accommodandum est, ita quidem, ut ad negationem, quae est in illis αἰσθῆσιν δὲ μὴ ἔχειν, pertineat i. e. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον αἰσθῆσιν ἔχει. Nos igitur, cum verba, quae et ab antecedentibus indicantur (quorsum enim γεννητά?) et a sequen-

tibus postulantur (languent enim ad caduca corpora relata), eicere religioni ducamus, hanc sententiam quasi componendam iudicamus: Nullum corpus, quod movetur, si anima gaudet et mente, sensu caret, nisi immortalia eaque caelestia corpora, quibus, si animantia sunt, sensus neque ad corporis neque ad mentis usum quicquam valeret. Ἀγέννητον iam pridem adeo interpretes torsit, ut, Simplicio auctore, alii, quorum Plutarchus princeps, stellas intellegerent, alii, Alexandro duce, ad αἴσθησιν tanquam adiectivum referrent. Simplicius fol. 90 a. ὅπερ ὁ μὲν Πλούταρχος ἐξηγεῖται, ὥς νῦν τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ τοῖς οὐρανίοις ἀποδιδόντος αἴσθησιν. (legit igitur διὰ τί γὰρ οὐχ ἔξει, ut in hanc opinionis fere ineptiam incideret). οὐδὲ γὰρ τὰ ἀγέννητα διὰ τὸ μὴ καθ' ἑαυτὰ τόπον ἐκ τόπου ἀμείβοντα καὶ διὰ τοῦτο μόνιμα ὄντα ἀμοιρεῖν αἰσθήσεως. φαίνεται δὲ ὁ Ἀριστοτέλης μηδαμοῦ τὴν αἴσθησιν ἐπὶ τῶν οὐρανίων προσιέμενος, ἀλλὰ καὶ ἐφεξῆς αὐτὸ τοῦτο ἀναινόμενος. δι' ὃ κάλλιον οἶμαι ὁ Ἀλέξανδρος ἐξηγεῖται, τὸ, ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον, ἀξιῶν ἀκούειν πρὸς τὸ αἴσθησιν ἔχειν — ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀγέννητον ἀναγκαῖον αἴσθησιν ἔχειν. Quo nobis quidem refugio uti non licet. Unde enim et quorsum haec immortalis sensus species? — Simplicius in haec fere summam reliquorum sententiam contrahit: ἀδύνατον λέγων τὰ γεννητὰ καὶ πορευτικὰ τῶν ζώων νοῦν μὲν ἔχειν, ἀναίσθητα δὲ τυγχάνειν αὐτὰ καὶ τούτου πάλιν τὴν αἰτίαν προσθεῖς. οὔτε γὰρ τῇ ψυχῇ τοῦτο εἶναι πρὸς τὸ νοεῖν βέλτιον, οὔτε τῷ σώματι ἐνθεῦτεν ἔσται σωτηρία, ἂν μὴ καὶ αἴσθησιν προσλάβῃ. Legit igitur τί γὰρ οὐχ ἔξει; Themistius contra (Hermol. Barb. interpr. p. 592). „Si enim sensum haberent, propter alterum duorum habere viderentur, aut quia uberius et commodius id animae esset, aut quia melius et locupletius corpori. neutrum horum possumus tueri etc.”

§ 5. 434^b 8. Sensus igitur animali necessarius. Quod si est, rursus quaeri potest, quale esse debeat illud, cui sensus insit. In qua quaestione, quae in universa animalis natura tanquam mutuis conditionibus genita necessitatis quandam legem investigat, omnis fere, quae reliqua est, libri pars versatur.

Corpus aut simplex aut mixtum et temperatum est. Sensus et maxime tactus natura impedit, quominus corpus simplex sit i. e. mero aliquo elemento conflatum. Hoc ut e tactus natura sequatur (13. § 1), prius de eius et necessitate et natura reliquis sensibus comparata docetur (§ 6. 7. 8).

§ 6. 7. 434^b 11 sqq. Animantis corpus cum in tactum cadit, non omni ex parte ab animante possideretur, si tangendi sensus esset expers. Cum ex longinquo demum reliqui sensus perci-

piant, sui ipsius sensus absolutus non esset, si tractando sentire non posset. Haec ratio, quamquam non satis expressa, arta, qua τὸ ἅπτόν urgetur, sententiarum serie significatur. Accedit, quod animal, si tactu non sentiret, a re in corpus irruente se defendere non posset. Quod nocet, nulla re interiecta, in ipsum corpus incurrit; quod salutare est, ipsi corpori accommodandum est, ut in his vel fugiendis vel expetendis qui sensus ex longinquo percipiunt plane non sufficient. Unde fit, ut etiam gustus, tanquam cibi sensus, tactus naturam induat (§ 7). Ita si tactus quasi necessaria vivendi est conditio, reliqui sensus, necessitate relictæ, utilitatem spectant (τοῦ εὖ ἔνεκα 434^b 24). de part. an. II, 10. 656^a 4. τὰ δὲ πρὸς τῷ ζῆν αἰσθησιν ἔχοντα πολυμορφότεραν ἔχει τὴν ἰδέαν, καὶ τούτων ἕτερα πρὸ ἑτέρων μᾶλλον, καὶ πολυχονστέραν, ὅσων μὴ μόνον τοῦ ζῆν ἀλλὰ καὶ τοῦ εὖ ζῆν ἢ φύσις μετείληφε. top. VIII, 2. 118^a 7. βέλτιον γὰρ τοῦ ζῆν τὸ εὖ ζῆν, τὸ δὲ εὖ ζῆν ἐστὶν ἐκ περιουσίας, αὐτὸ δὲ τὸ ζῆν ἀναγκαῖον. Ea vero animalia, quae incedunt, sensum quoque postulant ex longinquo ut motum regere possint (§ 8). Qui sensus res ex longinquo, percipientes quomodo aëre tanquam medio utantur, ita additur, quasi oratio ad antecedentem librum rediret. Quod inter sensus et res percipiendas interiectum est, id ad tria movendi momenta redigitur, ut primum e quo pendet moveat sed non moveatur, tertium moveatur sed non amplius moveat, quod medium est tum a primo moveatur tum tertium moveat. Haec ut motu, qui in loci spatio fit, ducta sunt, ita ad mutationem, quae in rerum qualitatibus fit, transferuntur. Multa quidem media sunt, sed ita ut, dum afficiuntur, suo maneant loco. Quorum aër omnium minime resistit, et quod accipit, optime per se transmittit, donec ipse unus sit nec obiecto impedimento perpetua eius continuitas tollatur. Quod adiungitur, id Empedoclem et Platonem tacite perstringit cf. de sensu 2. 437^b 11. Timaeus p. 45 C. Hi enim videndi causam in eo posuisse videntur, quod ignis visui insitus, postquam ab oculis emanavit et cum rerum lumine naturae similitudine confluit, denuo animo redditur. Quo quasi visus repercussu (ἀνάκλασις cf. ad II, 8. § 4) opus non est, dum aërem et a coloribus vel figuris moveri et visum rursus movere statueris. Hoc autem aequae difficultate vacat, ac si sigillum ad ipsos cerae fines imprimas. Errant, qui ἀνάκλασιν lumen cogitant a plano eodem, quo incurrit, angulo in alteram partem reflexum. In eiusmodi opinionem eo induci possis, quod interpositum est ἐπὶ δὲ τοῦ λείου ἐστὶν εἰς, quasi a levi corpore lumen repelleretur. Sed hoc tanquam praeter consilium adpersum plane mittendum est, nisi τὸ λείον

ipsum oculum statuas (de sensu 2, 437^b 1. *ὅτι τὸ ὄμμα λεῖον*) ad quem aër una cum lumine unus et continuus feratur. Ut *ἀνάκλασις*, qua cepimus significatione, confirmetur, una eius loci sufficit auctoritas, qui rei, quae hoc loco attingitur, quasi commentario est. 437^b 10. *ἐκείνως δ' αὐτὸς αὐτὸν ὁρᾷ ὁ ὀφθαλμός, ὥσπερ καὶ ἐν τῇ ἀνακλάσει, ἐπεὶ εἴ γε πῦρ ἦν, καθάπερ Ἐμπεδοκλῆς φησὶ καὶ ἐν τῷ Τιμαίῳ γέγραπται, καὶ συνέβαινε τὸ ὁρᾶν ἐξιόντος ὥσπερ ἐκ λαμπτήρος τοῦ φωτός, διὰ τί οὐ καὶ ἐν τῷ σκότει ξώρα ἂν ἡ ὄψις; κτλ. 24. Ἐμπεδοκλῆς δ' εἴκει νομίζοντι ὅτε μὲν ἐξιόντος τοῦ φωτός, ὥσπερ εἴρηται πρότερον, βλέπειν. λέγει οὖν sequuntur Empedoclis versus — ὅτε μὲν οὖν οὕτως ὁρᾶν φησὶν, ὅτε δὲ ταῖς ἀπορροαῖς ταῖς ἀπὸ τῶν ὁρωμένων. Ita si locus, quo eat, satis constat, de singulis verbis, quae dubia sunt, facilius iudicaveris.*

§ 9. 435^a 1. *πλὴν ὅτι μένοντα ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ ἄλλοιοῖ.*] Bekkerus e quinque, ut videtur, codicibus *μένοντος*, dum tres vulgatam *μένοντα* tuentur. Id ipsum, quod movetur, nisi parvam mutationem urgere velis, suo loco manet, velut cera, in quam quid imprimas. Facilius igitur erit *μένοντα* tanquam accusativum ad *ἄλλοιοῦν* trahere, quam genitivum absolutum *μένοντος* statuere. *πλὴν ὅτι μένοντα ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ ἄλλοιοῖ* (τις).

435^a 5. *διὸ καὶ περὶ ἀνακλάσεως βέλτιον ἢ τὴν ὄψιν ἐξιοῦσαν ἀνακλᾶσθαι*] Bekkerus, cum duo codices hanc habeant vulgatam *ἀνακλᾶσθαι*, e ceteris *κλᾶσθαι* recepit. Quid ad sensum aptius? Praestabit, ait scriptor, aërem et pati et agere, quam visum exeuntem reperi et reddi. Sed aliud est visum i. e. radium e visu profectum frangi, aliud refringi. In redeunte radio omnia sita sunt, ut praepositione *ἀνὰ* reditum significante carere non possis. Quaerenti vero, unde simplex *κλᾶσθαι* natum sit, facile fieri potuisse occurret, ut antecedentes litterae *ἐξιοῦσαν* sequentes *ἀνα* quasi absorberent.

435^a 8. *διὸ πάλιν οὗτος τὴν ὄψιν κινεῖ*] Quid *πάλιν*? Neque enim semel iam movit. Sed motus est, ut hoc *πάλιν* non ad id, quod aër ipse fecit, sed quod alia res in aërem, referendum sit. Cum eiusmodi *πάλιν* facile ad lumen ducere posset a plano resiliens, qualem interpretationem removendam duximus: non multum aberat, quin unius Vaticani auctoritatem secuti *πάλιν* omittendum censeremus. Sed reliquis libris adversari noluimus.

Cap. 13.

§ 1. 435^a 11. Animalis corpus simplex esse i. e. uno elemento constare non potest. Quod e tactus natura demonstratur; tactus enim necessaria animali vitae conditio. Tactui ex elementis sola terra, quae apta videri possit, relinquitur; cetera enim iis tantum, qui ex longinquo percipiunt, sensibus inseruiunt. Sed ne tactui quidem afficiendo mera terra par est. Tactus enim tanquam media omnium, quae tanguntur, mensura (cf. II, 11. 423^b 30) non solum solidi est vel asperi vel lēvis, quibus terra responderet, sed etiam calidi et frigidi, ut praeter terram etiam ignem requireret. Unde etiam fit, ut et eae corporis partes, quae ad terram accedunt, sicut crines, ungues, et plantae, quae ex eodem maxime elemento nascuntur, tactus sint expertes.

§ 2. 435^b 4. Tactus quemadmodum adeo animalis naturam constituit, ut ex ipso necessaria corporis elementa cognoscere possis: ita tantum ad vitam momentum habet, ut, quod tactum sustulerit, ipsum animal tollat necesse sit. Aliter res in reliquis sensibus se habet. Quorum vim quod vehementia superat, sensum, neque ipsum animal tollit, nisi quid coniunctum est, quod simul in tactum agat (*κατὰ συμβεβηκός*).

435^b 11. *καὶ ὑπὸ δραμάτων καὶ ὀσμῆς ἔτερα κινεῖται ἂν τῇ ἀφ᾽ ἧ φθείρει.*] Haud dubie fulmen significatur, ut Simplicius intellexit; sed quomodo a specie (*ὑπὸ*) moveri dici potest?

§ 3. 435^b 13. Itaque si possunt certe reliqui praeter tactum sensus abesse, ut vita non deficiat: rursus hoc eos magis fine aliquo proposito utilitatem, quam necessitatem ab ipsa vita postulata spectare.

435^b 24. *ἀκοὴν δὲ ὅπως σημαίνει τι αὐτῷ, γλῶτταν ὅπως σημαίνει τι ἑτέρῳ.*] de resp. 4. 476^a 17. *τῷ αὐτῷ ὀργάνῳ χρῆται πρὸς ἅμῳ ταῦτα ἢ φύσις, καθάπερ ἐνίοις τῇ γλῶττι πρὸς τε τοὺς χυμοὺς καὶ πρὸς τὴν ἐρμηνείαν.* Linguae inter sensus mentionem mireris. Sed ab auditu vel invita offerebatur. Neque a consilio aliena. Nam etiam linguae sermone, si vitam, detractis ornamentis, ad necessitatis angustias redigere velis, vitae conservatio carere potest.

MANTISSA
ADNOTATIONIS CRITICAE.

A.

Fragmenta editionis a vulgata libri secundi diversae, excerpta e codice E
(Paris. 1853).

Codice E, penes quem editores librorum de anima summam auctoritatem esse voluerunt, servantur praeter textum vulgatum quaedam fragmenta libri secundi, magis differentia a vulgata, quam quod soli librariorum negligentiae vel errori tribui possit. Accuratissime de iis exposuit Torstrikius in praefatione editionis p. VIII sq.: „In codice E qui sunt de anima libri, duabus manibus scripti sunt. Prior exaravit primum et tertium librum et quae e secundo libro reliqua sunt: altera manus exaravit alterum quendam librum secundum ab illis reliquiis diversum: hic, non ille qui principio infuit quique nunc mutilus est, posteriore tempore vulgatus est, et in fratris minus fortunati locum successit. — — Liber primus et tertius et secundi fragmenta tricenis octonis versibus scripta sunt, liber secundus ille alter, qui postmodum ei codici illatus est, quadragenis octonis.

Ratio autem fragmentorum haec est. Sunt omnino quinque numero. Primum est initium libri secundi, alterum exitus. Quo tempore haec secundi libri recensio eiecta est ex codice E, haec fragmenta non potuerunt non servari propterea quod librarius post finitum librum primum (fol. 186 v^o) in eadem pagina initium scripserat libri secundi (decem illis versibus quos Imm. Bekkerus descripsit in adnot. crit. 412^a ad 3 — 4 et 6 — 12), qua re accidit ut aut ambo eicienda essent aut ambo servanda. Eandem ob causam, cum cetera removerentur, non potuit removeri exitus eiusdem libri secundi, quia in eodem folio quo ille scriptum erat initium libri tertii. Tertium fragmentum fere nullum est: nam post folium 187 excisum est folium ita ut initia versuum et verso folio exitus supersint. Denique duo integra folia exstant, loco quidem mota suo: nam totius codicis, ut nunc est, prima sunt atque ante Naturalem

auscultationem posita. Videntur autem ea folia, ex quo tempore eiecta erat haec libri secundi recensio, tegumenti loco fuisse, ut splendidissimus liber minus facile corrumpetur." Ex reciso illo folio memoratu dignum videtur, quod fragmenti autor alio exemplo utitur atque is, qui vulgatam scripsit; p. 412^b 13

Vulgata e Trendelenburgii recensione.

I.

412^a 3 — 12.

B, I. § 1 — 3.

Τὰ μὲν δὴ ὑπὸ τῶν πρότερον παραδεδομένα περὶ ψυχῆς εἰρήσθω· πάλιν δ' ὥσπερ ἐξ ὑπαρχῆς ἐπανίωμεν, πει-
 5 ρώμενοι διορίσαι τί ἐστι ψυχὴ καὶ τίς ἂν εἴη κοινότατος λόγος αὐτῆς. λέγομεν δὴ γένος ἐν τι τῶν ὄντων τὴν οὐσίαν, ταύτης δὲ τὸ μὲν ὡς ἔλην, ὃ καθ' αὐτὸ μὲν οὐκ ἔστι τόδε τι, ἕτερον δὲ μορφὴν καὶ εἶδος, καθ' ἣν ἤδη λέγεται τόδε τι, καὶ τρίτον τὸ ἐκ τούτων. ἔστι δ' ἡ μὲν ἔλη δύναμις, τὸ
 10 δ' εἶδος ἐντελέχεια, καὶ τοῦτο διχῶς, τὸ μὲν ὡς ἐπιστήμη, τὸ δ' ὡς τὸ θεωρεῖν. οὐσίαι δὲ μάλιστ' εἶναι δοκοῦσι τὰ σώματα, καὶ τούτων τὰ φυσικά· ταῦτα γὰρ τῶν ἄλλων ἀρχαί.

II.

414^b 13 — 416^a 8.

B, III. § 3 — IV. § 7.

ὁ δὲ χυμὸς οἷον ἡδυσμὰ τι τούτων ἐστίν. διασαφητέον δὲ περὶ αὐτῶν ὕστερον, νῦν δ' ἐπὶ τοσοῦτον
 15 εἰρήσθω, ὅτι τῶν ζώων τοῖς ἔχουσιν ἀφὴν καὶ ὄρεξις ὑπάρχει. περὶ δὲ φαντασίας ἀδηλον, ὕστερον δ' ἐπισκεπτέον. ἐνίοις δὲ πρὸς τούτοις ὑπάρχει καὶ τὸ κατὰ τόπον κινητικόν, ἑτέροις δὲ καὶ τὸ διανοητικόν τε καὶ νοῦς, οἷον ἀνθρώποις καὶ εἴ τι τοιοῦτον ἕτερόν ἐστιν ἢ καὶ τιμιώτερον. δῆλον οὖν ὅτι τὸν
 20 αὐτὸν τρόπον εἰς ἂν εἴη λόγος ψυχῆς τε καὶ σχήματος. οὔτε γὰρ ἐκεῖ σχῆμα παρὰ τὸ τρίγωνόν ἐστι καὶ τὰ ἐφεξῆς, οὔτ' ἐνταῦθα ψυχὴ παρὰ τὰς εἰρημένας. γένοιτο δ' ἂν καὶ

enim in vulgata legitur exempli loco *πελέκει*, in fragmento *ονι*, quas litteras Torstrikius reliquias esse ostendit verbi, quod est *πρίονι*. — Primum fragmentum iam Bekkerus contulit, ultimum Trendelenburgius, secundum et tertium Bussemakerus; quanti autem essent momenti, primus intellexit Torstrikius. (Cf. praef. XXV.)

Fragmenta recensitionis a vulgata diversae.

I.

B, I. § 1—3.

E. fol. 186 v^o.

Ἐπεὶ δὲ τὰ παραδεδομένα περὶ ψυχῆς παρὰ τῶν ἄλλων, ἐφ' ὅσον ἕκαστος ἀπεφήνατο τῶν πρότερον, εἴρηται σχεδόν, νῦν ὥσπερ ἐξ ἀρχῆς πάλιν ἐπανίωμεν πειρώμενοι διορίσαι τί ἐστὶν ἡ ψυχὴ καὶ τίς ἂν εἴη λόγος αὐτῆς κοινότατος· χωρίζομεν δὴ τὰς μὲν οὐσίας ἀπὸ τῶν ὄντων τῶν ἄλλων· 5 τῆς δὲ οὐσίας τὸ μὲν ὡς ὕλην λέγεσθαι τίθεμεν, ὃ καθ' αὐτὸ [hic mutilus est cod. et To. suppl.: μὲν οὐκ ἔστι τόδε τι, τὸ] δὲ ἡ μορφή, τὸ δ' ἐκ τούτων. ἔστι δ' ἡ μὲν ὕλη δυνάμει, τὸ δ' εἶδος ἐντελέχεια, αὕτη δ' ὑπάρχει διχῶς, ἢ γὰρ ὡς ἡ ἐπιστήμη, ἢ ὡς τὸ θεωρεῖν. οὐσίαι δὲ μάλιστα δοκοῦσιν 10 εἶναι τὰ σώματα καὶ τούτων τὰ φυσικά· ἀρχαὶ γὰρ

II.

B, III. § 3—IV. § 7.

E. fol. 1. r^o.

δὲ χυμὸς ὥσπερ ἥδυσμα τούτοις ἐστίν·

διόπερ ὅσα ἔχει τῶν ζώων ἀφήν, πᾶσιν ὑπάρχει καὶ ὄρεξις. περὶ δὲ φαντασίας ἄδηλον καὶ ὕστερον ἐπισκεπτέον. ἐνίοις δὲ ταῦτά τε ὑπάρχει καὶ τὸ κατὰ τόπον κινητικόν, τοῖς δ' ἔτι πρὸς τούτοις διάνοια καὶ νοῦς, οἷον ἀνθρώπῳ καὶ 5 εἴ τι ἄλλο ζῶον ἕτερόν ἐστι τοιοῦτον ἢ καὶ τιμιώτερον. δῆλον οὖν ὡς ὁμοίως σχήματος καὶ ψυχῆς εἷς ἂν εἴη λόγος. οὔτε γὰρ ἐκεῖ σχῆμα παρὰ τρίγωνόν ἐστι καὶ τὰ ἐφεξῆς, οὔτ' ἐνταῦθα ψυχὴ παρὰ τὰς εἰρημένας. γένοιτο δ' ἂν καὶ

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, III, IV.]

ἐπὶ τῶν σχημάτων λόγος κοινός, ὃς ἐφαρμόσει μὲν πᾶσιν,
 ἴδιος δ' οὐδενὸς ἔσται σχήματος. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ ταῖς
 25 εἰρημέναις ψυχαῖς. διὸ γελοῖον ζητεῖν τὸν κοινὸν λόγον καὶ
 ἐπὶ τούτων καὶ ἐφ' ἑτέρων, ὃς οὐδενὸς ἔσται τῶν ὄντων ἴδιος
 λόγος, οὐδὲ κατὰ τὸ οἰκεῖον καὶ ἄτομον εἶδος, ἀφέντας τὸν
 τοιοῦτον. παραπλησίως δ' ἔχει τῷ περὶ τῶν σχημάτων καὶ
 τὰ κατὰ ψυχὴν· αἰεὶ γὰρ ἐν τῷ ἐφεξῆς ὑπάρχει δυνάμει
 30 τὸ πρότερον ἐπὶ τε τῶν σχημάτων καὶ ἐπὶ τῶν ἐμψύχων,
 οἷον ἐν τετραγώνῳ μὲν τρίγωνον, ἐν αἰσθητικῷ δὲ τὸ θρεπτι-
 κόν. ὥστε καθ' ἑκάστον ζητητέον, τίς ἐκάστου ψυχῇ, οἷον τίς
 φυτοῦ καὶ τίς ἀνθρώπου ἢ θηρίου. διὰ τίνα δ' αἰτίαν τῷ ἐφε-
 415^a ξῆς οὕτως ἔχουσι, σπεκτέον. ἄνευ μὲν γὰρ τοῦ θρεπτικοῦ τὸ
 αἰσθητικὸν οὐκ ἔστιν· τοῦ δ' αἰσθητικοῦ χωρίζεται τὸ θρεπτι-
 κόν ἐν τοῖς φυτοῖς. πάλιν δ' ἄνευ μὲν τοῦ ἀπτικοῦ τῶν ἄλλων
 αἰσθήσεων οὐδεμία ὑπάρχει, ἀφῆ δ' ἄνευ τῶν ἄλλων ὑπάρ-
 5 χει· πολλὰ γὰρ τῶν ζώων οὔτ' ὄψιν οὔτ' ἀκοὴν ἔχουσιν
 οὔτ' ὁσμῆς αἰσθησιν. καὶ τῶν αἰσθητικῶν δὲ τὰ μὲν
 ἔχει τὸ κατὰ τόπον κινητικόν, τὰ δ' οὐκ ἔχει. τελευταῖον
 δὲ καὶ ἐλάχιστα λογισμὸν καὶ διάνοιαν· οἷς μὲν γὰρ ὑπ-
 ἄρχει λογισμὸς τῶν φθαρτῶν, τούτοις καὶ τὰ λοιπὰ πάντα,
 10 οἷς δ' ἐκείνων ἑκάστον, οὐ πᾶσι λογισμὸς, ἀλλὰ τοῖς μὲν
 οὐδὲ φαντασία, τὰ δὲ ταύτῃ μόνη ζῶσιν. περὶ δὲ τοῦ θεωρη-
 τικοῦ νοῦ ἕτερος λόγος. ὅτι μὲν οὖν ὁ περὶ τούτων ἐκάστου
 λόγος οὗτος οἰκειότατος καὶ περὶ ψυχῆς, δῆλον.

IV. Ἀναγκαῖον δὲ τὸν μέλλοντα περὶ τούτων σκέψιν ποιεῖ-
 15 σθαι λαβεῖν ἑκάστον αὐτῶν τί ἐστιν, εἴθ' οὕτως περὶ τῶν ἐχο-
 μένων ἢ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐπιζητεῖν. εἰ δὲ χρὴ λέγειν τί ἑκά-
 στον αὐτῶν, οἷον τί τὸ νοητικὸν ἢ τὸ αἰσθητικὸν ἢ τὸ θρεπτι-
 κόν, πρότερον ἔτι λεκτέον τί τὸ νοεῖν καὶ τί τὸ αἰσθάνεσθαι·
 πρότεραι γὰρ εἰσι τῶν δυνάμεων αἱ ἐνέργειαι καὶ αἱ πράξεις κατὰ
 20 τὸν λόγον. εἰ δ' οὕτως, τούτων δ' ἔτι πρότερα τὰ ἀντικείμενα
 δεῖ τε θεωρηκέναι, περὶ ἐκείνων πρῶτον ἂν δεοί διορίσαι διὰ τὴν
 αὐτὴν αἰτίαν, οἷον περὶ τροφῆς καὶ αἰσθητοῦ καὶ νοητοῦ. ὥστε
 πρῶτον περὶ τροφῆς καὶ γεννήσεως λεκτέον· ἢ γὰρ θρεπτικὴ
 ψυχὴ καὶ τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει, καὶ πρώτη καὶ κοινοτάτη

[Fragmentum II. recensiois a vulgata diversae.]

ἐπὶ τῶν σχημάτων λόγος, ὃς ἐφαρμόσει μὲν πᾶσιν, 10
οὐκ ἔσται μέντοι ἴδιος οὐθενὸς σχήματος. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ
ταῖς εἰρημέναις ψυχαῖς. διὸ γελοῖον ζητεῖν τὸν κοινὸν λόγον καὶ
ἐπ' ἄλλων καὶ ἐπὶ τούτων, ὃς οὐκ ἔσται οὐθενὸς τῶν ὄντων ἴδιος,
οὐδὲ κατὰ τὸ οἰκεῖον καὶ ἄτομον εἶδος, τὸν τοιοῦτον ἀφέντας.
παραπλησίως δὲ ὥσπερ καὶ ἐπὶ τῶν σχημάτων, ἔχει καὶ τὰ 15
περὶ τὴν ψυχὴν· αἰεὶ γὰρ ἐν τῷ ἐφεξῆς ὑπάρχει δυνάμει τὸ πρότε-
ρον ἐπὶ τε τῶν σχημάτων καὶ ἐπὶ τῶν ἐμψύχων, λέγω δ' ὥσπερ
ἐν τετραγώνῳ μὲν τρίγωνον, ἐν αἰσθητικῷ δὲ τὸ θρεπτικόν. ὥστε
καὶ καθ' ἕκαστον δεῖ ζητεῖν τίς ἢ ἐκάστου ψυχῆ, οἷον τίς φυτοῦ
καὶ τίς ἀνθρώπου καὶ τίς θηρίου. διὰ τίνα δ' αἰτίαν τῷ 20
ἐφεξῆς οὕτως ἔχουσι, σκεπτέον. ἄνευ μὲν γὰρ τοῦ θρεπτικοῦ οὐ-
θέν ἐστὶν αἰσθητικόν· τοῦ δ' αἰσθητικοῦ χωρίζεται τὸ θρεπτι-
κόν, οἷον ἐν τοῖς φυτοῖς. πάλιν δ' ἄνευ τοῦ ἀπτικοῦ οὐδεμία
τῶν ἄλλων αἰσθήσεων, ἀφ' ἧς δ' ἄνευ τῶν ἄλλων ὑπάρ-
χει· πολλὰ γὰρ ἐστὶ τῶν ζώων, ἃ οὐτ' ὄψιν ἔχει οὐτ' ἀκοήν. 25
καὶ τῶν αἰσθητικῶν δὲ κίνησις τοῖς μὲν ὑπάρχει
τοῖς δ' οὐχ ὑπάρχει· τελευταῖον
δὲ διάνοια καὶ λογισμός· οἷς μὲν γὰρ ὑπ-
άρχει λογισμός, καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον τῶν εἰρημένων,
οἷς δ' ἐκείνων ἕκαστον, οὐ πᾶσιν ὑπάρχει λογισμός. ἀλλὰ τὰ 30
μὲν οὐδὲ φαντασίαν ἔχει μόνον.
ὅτι μὲν οὖν ὁ περὶ τούτων ἐκάστου
λόγος οἰκειότατος περὶ ψυχῆς ἐστὶ, δῆλον.

IV. Ἀνάγκη δὲ τὸν περὶ τούτων μέλλοντα πραγματεύεσθαι
λαβεῖν τί ἕκαστον αὐτῶν ἐστὶν, εἴθ' οὕτω περὶ τῶν ἐχο- 35
μένων καὶ τῶν ἄλλων ποιῆσθαι τὴν ἐπίσκεψιν. εἰ δὲ δεῖ
λέγειν τί ἕκαστον, οἷον τί τὸ νοητικὸν ἢ τί τὸ αἰσθητικὸν ἢ
θρεπτικόν, πρότερον λεκτέον τί τὸ νοεῖν καὶ τί τὸ αἰσθάνεσθαι·
αἱ γὰρ πράξεις καὶ αἱ ἐνέργειαι πρότεραι κατὰ τὸν λόγον
εἰσὶ τῶν δυνάμεων. ἀλλὰ μὴν εἴ γε ταῦτα, πρότερον 40
ἔτι τούτων διοριστέον τὰ ἀντικείμενα,
οἷον περὶ τροφῆς καὶ αἰσθητοῦ καὶ νοητοῦ διὰ τὴν αὐτὴν
αἰτίαν. ὥστε πρῶτον περὶ τροφῆς καὶ γεννήσεως λεκτέον·
αὕτη γὰρ ἢ ψυχὴ καὶ τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει, πρώτη δὲ καὶ κοινοτάτη

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, IV.]

- 25 δύνάμεις ἐστὶ ψυχῆς, καθ' ἣν ὑπάρχει τὸ ζῆν ἀπασιν. ἥς ἐστὶν ἔργα γεννῆσαι καὶ τροφῇ χρῆσασθαι· φυσικώτατον γὰρ τῶν ἔργων τοῖς ζῶσιν, ὅσα τέλεια καὶ μὴ πηρώματα, ἢ τὴν γένεσιν αὐτομάτην ἔχει, τὸ ποιῆσαι ἕτερον οἶον αὐτό, ζῶον μὲν ζῶον, φυτὸν δὲ φυτόν, ἵνα τοῦ ἀεὶ καὶ τοῦ θείου μετέχωσιν ἢ
- 415^b δύνανται· πάντα γὰρ ἐκείνου ὁρέγεται, κακείνου ἕνεκα πράττει ὅσα πράττει κατὰ φύσιν. [τὸ δ' οὗ ἕνεκα διττόν, τὸ μὲν οὗ, τὸ δὲ ῥ.] ἐπεὶ οὖν κοινωνεῖν ἀδυνατεῖ τοῦ ἀεὶ καὶ τοῦ θείου τῇ συνεχείᾳ, διὰ τὸ μηδὲν ἐνδέχεσθαι τῶν φθαρτῶν ταῦτό καὶ ἐν
- 5 ἀριθμῷ διαμένειν, ἢ δύναται μετέχειν ἕκαστον, κοινωνεῖ ταύτῃ, τὸ μὲν μᾶλλον τὸ δ' ἦττον· καὶ διαμένει οὐκ αὐτὸ ἀλλ' οἶον αὐτό, ἀριθμῷ μὲν οὐχ ἓν, εἶδει δ' ἓν. ἔστι δὲ ἡ ψυχὴ τοῦ ζῶντος σώματος αἰτία καὶ ἀρχή. ταῦτα δὲ πολλὰ λέγεται. ὁμοίως δ' ἡ ψυχὴ κατὰ τοὺς διωρισμένους
- 10 τρόπους τρεῖς αἰτία· καὶ γὰρ ὅθεν ἡ κίνησις αὐτῇ, καὶ οὗ ἕνεκα, καὶ ὡς ἡ οὐσία τῶν ἐμψύχων σωμάτων ἡ ψυχὴ αἰτία. ὅτι μὲν οὖν ὡς οὐσία, δηλον· τὸ γὰρ αἴτιον τοῦ εἶναι πᾶσιν ἡ οὐσία, τὸ δὲ ζῆν τοῖς ζῶσι τὸ εἶναί ἐστιν, αἰτία δὲ καὶ ἀρχὴ τούτων ἡ ψυχὴ. ἔτι τοῦ δυνάμει ὄντος λόγος ἡ
- 15 ἐντελέχεια. φανερόν δ' ὡς καὶ οὗ ἕνεκεν ἡ ψυχὴ αἰτία· ὥσπερ γὰρ ὁ νοῦς ἕνεκά του ποιεῖ, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ἡ φύσις, καὶ τοῦτ' ἐστὶν αὐτῇ τέλος. τοιοῦτον δ' ἐν τοῖς ζῴοις ἡ ψυχὴ κατὰ φύσιν· πάντα γὰρ τὰ φυσικὰ σώματα τῆς ψυχῆς ὄργανα, καὶ καθάπερ τὰ τῶν ζῴων, οὕτω καὶ τὰ
- 20 τῶν φυτῶν, ὡς ἕνεκα τῆς ψυχῆς ὄντα. διττῶς δὲ τὸ οὗ ἕνεκα, τό τε οὗ καὶ τὸ ῥ. ἀλλὰ μὴν καὶ ὅθεν πρῶτον ἡ κατὰ τόπον κίνησις, ψυχῇ· οὐ πᾶσι δ' ὑπάρχει τοῖς ζῶσιν ἡ δύναμις αὕτη. ἔστι δὲ καὶ ἀλλοιώσεις καὶ αὐξήσεις κατὰ ψυχὴν· ἡ μὲν γὰρ αἰσθησις ἀλλοιώσεις τις εἶναι δοκεῖ, αἰ-
- 25 σθάνεται δ' οὐθέν ὃ μὴ ἔχει ψυχὴν. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ αὐξήσεώς τε καὶ φθίσεως ἔχει· οὐδὲν γὰρ φθίνει οὐδ' αὖξεται φυσικῶς μὴ τρεφόμενον, τρέφεται δ' οὐθέν ὃ μὴ κοινωνεῖ ζωῆς. Ἐμπεδοκλῆς δ' οὐ καλῶς εἴρηκε τοῦτο, προστιθεὶς τὴν αὐξήσιν συμβαίνειν τοῖς φυτοῖς κάτω μὲν συρρίζουμένοις
- 416^a διὰ τὸ τὴν γῆν οὕτω φέρεσθαι κατὰ φύσιν, ἄνω δὲ διὰ τὸ

[Fragmentum II. recensiois a vulgata diversae.]

ψυχῆς ἐστὶ δύναμις, καθ' ἣν ὑπάρχει τὸ ζῆν πᾶσιν. ἥς ἔργον 45
 ἐστὶ γέννησις καὶ τὸ χρῆσθαι τροφῇ· τοῦτο γὰρ ἔργον μάλιστα
 φυσικὸν πᾶσι τοῖς ζῶσιν, ὅσα μὴ ἀτελῆ ἢ πηρώματά ἐστιν,
 ἢ αὐτόματον ἔχει τὴν γένεσιν, τὸ ποιῆσαι οἷον αὐτὸ ἕτερον,
 ζῶον μὲν ζῶα, φυτὸν δὲ φυτά, ἵνα τοῦ ἀεὶ καὶ τοῦ θείου μετέχῃ
 ἕκαστον ὃν δύναται τρόπον· πάντα γὰρ ἐκείνου ὁρέγεται, καὶ κείνου 50
 ἔνεκα πράττει ὅσα πράττει κατὰ φύσιν. τὸ γὰρ οὗ ἔνεκα διττόν,
 τὸ μὲν οὗ, τὸ δὲ ὧ· ἐπεὶ οὖν οὐ τῇ συνεχείᾳ τοῦ ἀεὶ καὶ τοῦ
 θείου δύναται κοινωνεῖν· οὐ γὰρ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ ἀεὶ ἀριθμῶ
 εἶναι οὐθὲν τῶν φθαρτῶν· ὃν τρόπον ἐπιβάλλει, τοῦτον ἕκαστον
 θιγγάνει, τὸ μὲν μᾶλλον, τὸ δὲ ἥττον· καὶ διαμένει οὐκ αὐτό, 55
 ἀλλ' οἷον αὐτὸ, ἀριθμῶ μὲν οὐχ ἓν, εἶδει δ' ἓν. ἐστὶ δ' ἡ
 ψυχὴ ἀρχὴ τοῦ ζῶντος σώματος, ἀλλ' ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ αἷτιον
 λέγεται πολλαχῶς. ὁμοίως δ' ἡ ψυχὴ τοὺς τρεῖς τρόπους αἰτία
 τοὺς διωρισμένους· καὶ γὰρ ὅθεν ἡ κίνησις καὶ οὗ ἔνεκα
 καὶ ὡς οὐσία τῶν ἐμψύχων σωμάτων ἐστὶν ἡ ψυχὴ. 60
 ὅτι μὲν οὖν ὡς οὐσία δηλον· τοῦ γὰρ εἶναι ἡ οὐσία αἷτιον
 πᾶσι, τὸ δὲ ζῆν τοῖς ζῶσι τὸ εἶναί ἐστιν, αἷτιον δὲ
 καὶ ἀρχὴ ἡ ψυχὴ τούτου ἐστίν.
 φανερόν δὲ καὶ ὡς τὸ οὗ ἔνεκα ἡ ψυχὴ·
 καὶ γὰρ ἡ φύσις ἔνεκά του ποιεῖ ὥσπερ ὁ νοῦς, 65
 καὶ τοῦτ' ἐστὶν αὐτῆς τὸ τέλος. καὶ ἡ ψυχὴ τοιοῦτον
 ἐν τοῖς κατὰ φύσιν, καὶ πᾶν τὸ σῶμα ὄργανον τῇ
 ψυχῇ· ὥσπερ δὲ τὸ τῶν ζώων, καὶ τὸ
 τῶν φυτῶν.
 ἀλλὰ μὴν καὶ ὅθεν ἡ κίνησις πρῶτον ἡ 70
 κατὰ τόπον, τοῦτό ἐστι ψυχὴ· ἀλλ' οὐ πᾶσι τοῖς ζώοις
 ἡ τοιαύτη ὑπάρχει δύναμις. ἔτι δ' ἀλλοίωσις καὶ αὐξήσις κατὰ
 ψυχὴν· ἡ μὲν γὰρ αἰσθησις δοκεῖ τις ἀλλοίωσις εἶναι, μὴ
 ἔχον δὲ ψυχὴν οὐθὲν ἂν αἰσθόιτο. ὁμοίως δὲ καὶ περὶ
 αὐξήσεως καὶ φθίσεως ἔχει· οὐθὲν γὰρ αὐξάνεται οὐδὲ φθίνει 75
 φυσικῶς μὴ τρεφόμενον, οὐδὲ τρέφεται μὴ ζωῆς μετέχον.
 ἀλλὰ τοῦτο Ἐμπεδοκλῆς οὐκ εἴρηκεν ὁρθῶς, προστιθεὶς τὴν
 αὐξήσιν συμβαίνειν τοῖς φυτοῖς κάτω μὲν διὰ τὸ τὴν γῆν
 φύσει οὕτω φέρεσθαι, ἄνω δὲ διὰ τὸ πῦρ.

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, IX.]

πῦρ ὡσαύτως. οὔτε γὰρ τὸ ἄνω καὶ κάτω καλῶς λαμβά-
 νει· οὐ γὰρ ταῦτὸ πᾶσι τὸ ἄνω καὶ κάτω καὶ τῷ παντί,
 ἀλλ' ὡς ἡ κεφαλὴ τῶν ζώων, οὔτως αἱ ῥίζαι τῶν φυτῶν,
 5 εἰ χρὴ τὰ ὄργανα λέγειν ἕτερα καὶ ταῦτὰ τοῖς ἔργοις.
 πρὸς δὲ τούτοις τί τὸ συνέχον εἰς τὰναντία φερόμενα τὸ πῦρ
 καὶ τὴν γῆν; διασπασθήσεται γάρ, εἰ μὴ τι ἔσται τὸ κω-
 λῦσον· εἰ δ' ἔσται, τοῦτ' ἐστὶν ἡ ψυχὴ καὶ τὸ αἷτιον τοῦ
 αὐξάνεσθαι καὶ τρέφεσθαι.

III.

421^a 5 — 422^a 23.

B, VIII. § 12 — X. § 3.

5 ὅτι οὐ δέχονται τὸν ἀέρα οὐδ' ἀνα-
 421^a πνέουσιν. δι' ἣν μὲν οὖν αἰτίαν, ἕτερός ἐστι λόγος.

IX. Περὶ δὲ ὁσμῆς καὶ ὁσφραντοῦ ἥττον εὐδιόριστόν ἐστι
 τῶν εἰρημένων· οὐ γὰρ δῆλον ποῖόν τί ἐστιν ἡ ὁσμή, οὔτως ὡς
 ὁ ψόφος ἢ τὸ χρῶμα. αἷτιον δ' ὅτι τὴν αἰσθήσιν ταύτην οὐκ
 10 ἔχομεν ἀκριβῆ, ἀλλὰ χεῖρῳ πολλῶν ζώων· φράλως γὰρ ἄν-
 θρωπος ὁσμάται, καὶ οὐθενὸς αἰσθάνεται τῶν ὁσφραντῶν ἄνευ
 τοῦ λυπηροῦ ἢ τοῦ ἡδέος, ὡς οὐκ ὄντος ἀκριβοῦς τοῦ αἰσθη-
 τηρίου. εὐλόγον δ' οὕτω καὶ τὰ σκληρόφθαλμα τῶν χρωμά-
 των αἰσθάνεσθαι, καὶ μὴ διαδήλους αὐτοῖς εἶναι τὰς δια-
 15 φορὰς τῶν χρωμάτων πλὴν τῷ φοβερῷ καὶ ἀφόβῳ. οὕτω
 δὲ καὶ τὰς ὁσμάς τὸ τῶν ἀνθρώπων γένος· εἴκει μὲν γὰρ
 ἀνάλογον ἔχειν πρὸς τὴν γεῦσιν καὶ ὁμοίως τὰ εἶδη τῶν
 χυμῶν τοῖς τῆς ὁσμῆς, ἀλλ' ἀκριβεστέραν ἔχομεν τὴν γεῦ-
 σιν διὰ τὸ εἶναι αὐτὴν ἀφῆν τινα, ταύτην δ' ἔχειν τὴν αἰ-
 20 σθήσιν τὸν ἄνθρωπον ἀκριβεστάτην· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις
 λείπεται πολλῶν τῶν ζώων, κατὰ δὲ τὴν ἀφῆν πολλῶ τῶν
 ἄλλων διαφερόντως ἀκριβοῖ. διὸ καὶ φρονιμώτατόν ἐστι τῶν
 ζώων. σημεῖον δὲ τὸ καὶ ἐν τῷ γένει τῶν ἀνθρώπων παρὰ

[Fragmentum III. recensiois a vulgata diversae.]

οὔτε γὰρ τὸ κάτω καὶ ἄνω λαμβάνει ὁρθῶς· 80
οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ ἐκάστου τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω καὶ τοῦ παντός·
ἀλλ' ὡς ἡ κεφαλὴ τῶν ζώων, οὕτως ἡ ῥίζα τῶν φυτῶν ἐστίν·
τὸ δὲ αὐτὸ δεῖ λέγειν ὄργανον, ὣν ἂν ἦ τὸ αὐτὸ ἔργον.
ἔτι δὲ τί τὸ συνέχον εἰς τὰναντία φερομένων;

85

τοῦτο γὰρ αἴτιον τὸ τῆς αὐξήσεως καὶ τροφῆς· εἰ δὲ μή,
οὐθὲν κωλύσει δι — —.

5. τούτοις καὶ E Buss. || 8. παρὰ τὸ τρ. conl. To. || 10. μὲν om.
E. || 20 21. τὸ ἐφ. E. || 44. πρώτη καὶ κοινοτάτη ψυχῆς δ' ἐστὶ E. ||
52. οὐν et ουτὴ incerta To; γοῦν οὐκέτι (? semideletum) Buss. || 58. ὁμως
E. || 70. ἡ ante κίνησις om. E.

III.

B, VIII, § 12 — X. § 13.

E. fol. II, r^o.

ὅτι οὐ δέχονται τὸν ἀέρα οὐδ' ἀνα-
πνέουσιν. δι' ἣν δ' αἰτίαν ἕτερος ἐστὶ περὶ αὐτῶν λόγος.
Περὶ δὲ ὁσμῆς καὶ τοῦ ὁσφραντοῦ οὐκ ἐστὶ ῥᾶδιον διορίσαι ὁμοίως
τοῖς εἰρημένοις αἰσθητοῖς, τί ἐστὶν ἡ ὁσμὴ οὕτως ὡς ὁ ψόφος καὶ τὸ
φῶς, αἴτιον δ' ὅτι οὐκ ἔχομεν ἀκριβῆ ταύτην τὴν 5
αἰσθησιν, ἀλλὰ χεῖριστα ὁσμάται ἄνθρωπος τῶν ζώων,
καὶ οὐδεμίαν ἄνευ
τοῦ λυπηροῦ καὶ ἡδέος, δύναται αἰσθῆσθαι ὁσμὴν, ὡς τοῦ αἰσθη-
τηρίου ὄντος οὐκ ἀκριβοῦς. ὥσπερ οὖν τοῖς σκληροφθάλμοις
ἀδήλους εἰκὸς εἶναι τὰς διαφορὰς τῶν χρωμάτων καὶ 10
συγκεχυμένας, ἀλλὰ τῷ φοβερῷ καὶ τῷ ἀφόβῳ διορίζειν μόνον,
οὕτω καὶ τὰ περὶ τὰς ὁσμάς τοῖς ἀνθρώποις, ἐπεὶ ἔοικέ
τε ἀνάλογον ἔχειν πρὸς γεῦσιν καὶ ὅμοια τὰ εἶδη τῶν
χυμῶν τοῖς τῆς ὁσμῆς, ἀλλὰ τὴν γεῦσιν ἔχομεν ἀκριβεστέραν
διὰ τὸ εἶναι ἀφήν τινα αὐτὴν· ταύτην δ' ἔχει τὴν αἰ- 15
σθησιν ἀκριβεστάτην ἄνθρωπος· ἐν μὲν γὰρ ταῖς ἄλλαις
λείπεται πολλῶν ζώων, τῶν δ' ἁπτῶν αἰσθάνεται
μάλιστα ἀκριβῶς. διὸ καὶ φρονιμώτατον τῶν ζώων
ἐστίν. σημεῖον δέ· καὶ γὰρ αὐτῶν τῶν ἀνθρώπων

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, IX.]

τὸ αἰσθητήριον τοῦτο εἶναι εὐφρεῖς καὶ ἀφρεῖς, παρ' ἄλλο
 25 δὲ μηδέν· οἱ μὲν γὰρ σκληρόσαρκοι ἀφρεῖς τὴν διάνοιαν,
 οἱ δὲ μαλακόσαρκοι εὐφρεῖς. ἔστι δ', ὥσπερ χυμὸς ὁ μὲν
 γλυκὺς ὁ δὲ πικρὸς, οὕτω καὶ ὁσμάι. ἀλλὰ τὰ μὲν ἔχουσι
 τὴν ἀνάλογον ὁσμὴν καὶ χυμόν, λέγω δὲ οἷον γλυκεῖαν
 ὁσμὴν καὶ γλυκὺν χυμόν, τὰ δὲ τούναντίον. ὁμοίως δὲ καὶ
 30 δριμεῖα καὶ αὐστηρὰ καὶ ὀξεῖα καὶ λιπαρὰ ἔστιν ὁσμὴ.
 ἀλλ' ὥσπερ εἴπομεν, διὰ τὸ μὴ σφόδρα διαδήλους εἶναι.
 τὰς ὁσμάς ὥσπερ τοὺς χυμούς, ἀπὸ τούτων εἴληφε τὰ ὀνό-
 421^b ματα καθ' ὁμοιότητα τῶν πραγμάτων· ἡ μὲν γὰρ γλυκεῖα
 ἀπὸ τοῦ κρόκου καὶ τοῦ μέλιτος, ἡ δὲ δριμεῖα θύμου καὶ τῶν
 τοιούτων· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔστι δ'
 ὥσπερ ἡ ἀκοὴ καὶ ἐκάστη τῶν αἰσθήσεων, ἡ μὲν τοῦ ἀκουστοῦ
 5 καὶ ἀνηκούστου, ἡ δὲ τοῦ ὁρατοῦ καὶ ἀοράτου, καὶ ἡ ὀσφρη-
 σις τοῦ ὀσφραντοῦ καὶ ἀνοσφράντου. ἀνόσφραντον δὲ τὸ μὲν
 παρὰ τὸ ὅλως ἀδύνατον ἔχειν ὁσμὴν, τὸ δὲ μικρὰν ἔχον
 καὶ φαύλην. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἄγευστον λέγεται. ἔστι δὲ
 καὶ ἡ ὀσφρησις διὰ τοῦ μεταξύ, οἷον ἀέρος ἢ ὕδατος· καὶ
 10 γὰρ τὰ ἔνυδρα δοκοῦσιν ὁσμῆς αἰσθάνεσθαι. ὁμοίως δὲ καὶ
 τὰ ἔναιμα καὶ τὰ ἄναιμα, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῷ ἀέρι· καὶ
 γὰρ τούτων ἔνια πόρρωθεν ἀπαντᾷ πρὸς τὴν τροφήν ὑποσμα
 γινόμενα. διὸ καὶ ἄπορον φαίνεται, εἰ πάντα μὲν ὁμοίως
 ὁσμάται, ὁ δ' ἄνθρωπος ἀναπνέων μὲν, μὴ ἀναπνέων δὲ
 15 ἀλλ' ἐκπνέων ἢ κατέχων τὸ πνεῦμα οὐκ ὁσμάται, οὔτε
 πόρρωθεν οὔτ' ἐγγύθεν, οὐδ' ἂν ἐπὶ τοῦ μυκτῆρος ἐντὸς τεθῇ.
 καὶ τὸ μὲν ἐπ' αὐτῷ τιθέμενον τῷ αἰσθητηρίῳ ἀναίσθητον
 εἶναι κοινὸν πάντων· ἀλλὰ τὸ ἄνευ τοῦ ἀναπνεῖν μὴ αἰσθά-
 νεσθαι ἴδιον ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων· δηλον δὲ πειρωμένοις. ὥστε
 20 τὰ ἄναιμα, ἐπειδὴ οὐκ ἀναπνέουσιν, ἑτέραν ἂν τιν' αἰσθήσιν
 ἔχοι παρὰ τὰς λεγομένας. ἀλλ' ἀδύνατον, εἴπερ τῆς ὁσ-
 μῆς αἰσθάνεται· ἡ γὰρ τοῦ ὀσφραντοῦ αἰσθήσις καὶ δυσώδους
 καὶ εὐώδους ὀσφρησίς ἐστιν. ἔτι δὲ καὶ φθειρόμενα φαίνεται
 ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν ὁσμῶν ὑφ' ὧνπερ ἄνθρωπος, οἷον ἀσφράλ-
 25 του καὶ θείου καὶ τῶν τοιούτων. ὀσφραίνεσθαι μὲν οὖν ἀναγ-
 καῖον, ἀλλ' οὐκ ἀναπνέοντα. εἴκει δὲ τοῖς ἀνθρώποις διαφέ-

[Fragmentum III. recensiois a vulgata diversae.]

εὐφρεῖς, οἱ δ' ἀφρεῖς εἰσὶ παρ' οὐδὲν αἰσθητήριον ἕτερον 20
 ἀλλὰ παρὰ τοῦτο. ὧν μὲν γὰρ ἡ σὰρξ μαλακή, εὐφρεῖς, οἱ δὲ
 σκληρόσαρκοι ἀφρεῖς τὴν διάνοιαν. ἔστι δ' ὥσπερ χυμὸς ὁ μὲν
 γλυκὺς ὁ δὲ πικρὸς, καὶ ὁσμαι τὸν αὐτὸν ἔχουσαι τρόπον. ἀλλὰ
 τὰ μὲν ἔχει τὴν ἀνάλογον ὁσμὴν καὶ χυμόν, τὰ δὲ τούναντίον.
 ὁμοίως δὲ καὶ 25
 δριμεῖα καὶ αὐστηρὰ καὶ ὀξεῖα καὶ λιπαρὰ ἔστιν ὁσμὴ.
 ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται διὰ τὸ μὴ σφόδρα διαδήλους εἶναι
 τὰς ὁσμάς ὥσπερ τοὺς χυμούς, ἀπὸ τούτων εἴληφε τὰ ὀνό-
 ματα καθ' ὁμοιότητα τῶν πραγμάτων· ἡ μὲν γλυκεῖα
 κρόκου καὶ μέλιτος, ἡ δὲ δριμεῖα θύμου καὶ τῶν 30
 τοιούτων· τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. ἔστι δ'
 ὥσπερ καὶ ἡ ἀκοὴ καὶ ἐκάστη τῶν αἰσθήσεων τοῦ τε ἀκουστοῦ
 καὶ ἀνηκούστου καὶ ὁρατοῦ καὶ ἀοράτου, καὶ ἡ ὀσφρη-
 σις τοῦ ὀσφραντοῦ καὶ ἀνοσφράντου. ἀνόσφραντον δὲ τὸ μὲν
 παρὰ τὸ ὅλως ἀδύνατον ἔχειν ὁσμὴν, τὸ δὲ μικρὰν ἔχον 35
 καὶ τὸ φαύλην, ὥσπερ τὸ ἄγευστον ὡσαύτως λέγεται. ἔστι δὲ
 καὶ ἡ ὀσφρησις διὰ τοῦ μεταξὺ, οἷον ὕδατος καὶ ἀέρος· καὶ
 γὰρ τὰ ἐνδρα φαίνεται αἰσθανόμενα ὁσμῆς, καὶ τὰ
 ἐναιμα καὶ ἄναιμα ὁμοίως, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῷ ἀέρι· καὶ
 γὰρ τούτων ἐνια πόρρωθεν ἀπαντᾷ πρὸς τὴν τροφὴν αἰσθανόμενα 40
 τὴν ὁσμὴν· διὸ καὶ ἔχει ἀπορίαν εἰ πάντα μὲν ὡσαύτως
 ὁσμάται, ὁ δ' ἄνθρωπος ἀναπνέων μὲν, μὴ ἀναπνέων δὲ
 ἀλλ' ἢ κατέχων τὸ πνεῦμα ἢ ἐκπνέων οὐκ ὁσμάται, οὔτε
 πόρρω οὔτ' ἐγγύς, οὐδ' ἂν ἐπιθῇ τις εἰς τὸν μυκτῆρα ἐντός.
 καὶ τὸ μὲν ἐπ' αὐτῷ τῷ αἰσθητηρίῳ τιθέμενον ἀναίσθητον 45
 εἶναι κοινὸν πάντων· ἀλλὰ τὸ ἄνευ τοῦ ἀναπνεῖν μὴ αἰσθά-
 νεσθαι ἴδιον ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων ἐστίν· τοῦτο δὲ πειρωμένῳ
 δῆλον. εἰ οὖν τὰ ἄναιμα μὴ ἀναπνεῖ, ἑτέραν ἂν τινα ἔχοι
 αἰσθησιν παρὰ τὰς λεγομένας. ἀλλ' εἴπερ τῆς ὁσμῆς αἰσθάνεται
 ἀδύνατον· ἡ γὰρ τοῦ ὀσφραντοῦ καὶ εὐώδους καὶ δυσώδους αἰ- 50
 σθησις ὀσφρησίς ἐστιν. φαίνεται δὲ καὶ φθειρόμενα
 ὑπὸ τῶν ἰσχυρῶν ὁσμῶν ὑφ' ὧνπερ καὶ ἄνθρωπος, οἷον ἀσφάλ-
 του καὶ θείου καὶ τῶν τοιούτων. ὀσφραίνεσθαι μέντοι νῦν ἀναγ-
 καῖον, ἀλλ' οὐκ ἀναπνεῖν. ἀλλ' εἴκει διαφέρειν τὸ αἰσθητήριον

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, IX, X.]

ρειν τὸ αἰσθητήριον τοῦτο πρὸς τὸ τῶν ἄλλων ζώων, ὥσπερ
 τὰ ὄμματα πρὸς τὰ τῶν σκληροφθάλμων· τὰ μὲν γὰρ
 ἔχει φράγμα καὶ ὥσπερ ἔλιτρον τὰ βλέφαρα, ἃ μὴ κινή-
 30 σας μὴδ' ἀνασπάσας οὐχ ὁρᾷ· τὰ δὲ σκληρόφθαλμα οὐδὲν
 ἔχει τοιοῦτον, ἀλλ' εὐθέως ὁρᾷ τὰ γινόμενα ἐν τῷ δια-
 φανεῖ. οὕτως οὖν καὶ τὸ ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον τοῖς μὲν
 422* ἀκάλυφες εἶναι, ὥσπερ τὸ ὄμμα, τοῖς δὲ τὸν αἶρα δεχο-
 μένοις ἔχειν ἐπικάλυμμα, ὃ ἀναπνεόντων ἀποκαλύπτεσθαι,
 διευρυνομένων τῶν γλεβίων καὶ τῶν πόρων. καὶ διὰ τοῦτο
 τὰ ἀναπνέοντα οὐκ ὁσμάται ἐν τῷ ὑγρῷ· ἀναγκαῖον γὰρ
 5 ὁσφρανθῆναι ἀναπνεύσαντα, τοῦτο δὲ ποιεῖν ἐν τῷ ὑγρῷ
 ἀδύνατον. ἔστι δ' ἡ ὁσμὴ τοῦ ξηροῦ, ὥσπερ ὁ χυμὸς τοῦ
 ὑγροῦ· τὸ δὲ ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον δυνάμει τοιοῦτον.

X. Τὸ δὲ γευστὸν ἐστὶν ἄπτὸν τι· καὶ τοῦτ' αἴτιον τοῦ
 μὴ εἶναι αἰσθητὸν διὰ τοῦ μεταξὺ ἀλλοτρίου ὄντος σώματος·
 10 οὐδὲ γὰρ ἡ ἀφή. καὶ τὸ σῶμα δὲ ἐν ᾧ ὁ χυμὸς, τὸ γευσ-
 στὸν, ἐν ὑγρῷ ὡς ὕλη· τοῦτο δ' ἄπτὸν τι. διὸ καὶ εἰ ἐν
 ὕδατι ἤμεν, ἡσθανόμεθ' ἂν ἐμβληθέντος τοῦ γλυκέος,
 οὐκ ἦν δ' ἂν ἡ αἴσθησις ἡμῖν διὰ τοῦ μεταξύ, ἀλλὰ τῷ
 μιχθῆναι τῷ ὑγρῷ, καθάπερ ἐπὶ τοῦ ποιοῦ. τὸ δὲ χρῶμα
 15 οὐχ οὕτως ὁρᾶται τῷ μίγνυσθαι, οὐδὲ ταῖς ἀπορροαῖς. ὥς
 μὲν οὖν τὸ μεταξὺ οὐθέν ἐστιν· ὥς δὲ χρῶμα τὸ ὁρατὸν, οὕτω
 τὸ γευστὸν ὁ χυμὸς. οὐθέν δὲ ποιεῖ χυμοῦ αἴσθησιν ἄνευ
 ὑγρότητος, ἀλλ' ἔχει ἐνεργείαν ἢ δυνάμει ὑγρότητα, οἷον τὸ
 ἄλμυρόν· εὐτηκτόν τε γὰρ αὐτὸ καὶ συντηκτικὸν γλώττης.
 20 ὥσπερ δὲ καὶ ἡ ὄψις ἐστὶ τοῦ τε ὁρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου (τὸ
 γὰρ σκότος ἀόρατον, κρίνει δὲ καὶ τοῦτο ἡ ὄψις), ἔτι τοῦ
 λίαν λαμπροῦ (καὶ γὰρ τοῦτο ἀόρατον, ἄλλον δὲ τρόπον τοῦ
 σκοτούς), ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ἀκοὴ ψόφου τε καὶ σιγῆς, ὣν
 τὸ

[Fragmentum III. recensiois a vulgata diversae.]

τοῦτο τοῖς ἀνθρώποις πρὸς τὸ τῶν ἄλλων ζώων, ὥσπερ 55
καὶ τὰ ὄμματα πρὸς τὰ τῶν σκληροφθάλμων· τὰ μὲν γὰρ
ἔχει πῶμα καὶ ὥσπερ ἔλκτρον τὰς βλεφαρίδας, ἃς ἂν μὴ ἀνα-
σπάσῃ καὶ κινήσῃ οὐχ ὁρᾷ· τὰ δὲ σκληρόφθαλμα οὐκ
ἔχει, ἀλλ' εὐθὺς ὁρᾷ, ὅτι ἂν τεθῇ ἐν τῷ διαφανεῖ·
οὕτω καὶ τὸ ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον τοῖς μὲν 60
ἀκάλυφον εἶναι, ὥσπερ τὸ ὄμμα, τοῖς δὲ δεχομένοις τὸν ἀέρα
ἔχειν ἐπικάλυμμα, ὃ ἀναπνεόντων ἀποκαλύπτεσθαι,
διευρυνομένων τῶν φλεβῶν καὶ τῶν πόρων. καὶ διὰ τοῦτο
τὰ ἀναπνέοντα ἐν τῷ ὑγρῷ οὐκ ὁσμάται, ὅτι ἀνάγκη
ἀναπνεύσαντα ὁσφρανθῆναι, ἐν δὲ τῷ ὑγρῷ ἀδύνατον 65
τοῦτο ποιεῖν. ἔστι δ' ἡ ὁσμὴ τοῦ ξηροῦ ὥσπερ ὁ χυμὸς τοῦ
ὑγροῦ· τὸ δ' ὁσφραντικὸν αἰσθητήριον δυνάμει τοιοῦτον.

Τὸ δὲ γευστὸν ἐστὶν ἄπτόν τι καὶ τοῦτο αἴτιον τοῦ
μὴ εἶναι αἰσθητὸν διὰ τοῦ μεταξὺ ἀλλοτρίου ὄντος σώματος·
οὐδὲ γὰρ ἡ ἀφή. καὶ τὸ σῶμα, ἐν ᾧ ὁ χυμὸς, τὸ γευ- 70
στὸν, ἐν ὑγρῷ ὡς ἔλκ· τοῦτο δ' ἄπτόν τι. διὸ καὶ εἰ ἐν
ὑδατι εἴημεν, αἰσθανόμεθα ἐμβληθέντος γλυκέος,
οὐ διὰ τοῦ μεταξὺ δὲ ἡμῖν ἡ αἴσθησις, ἀλλὰ τῷ
μιχθῆναι τῷ ὑγρῷ, ὥσπερ ποτῷ· τὸ δὲ χρῶμα
οὐχ οὕτως ὁράται τῷ μίγνυσθαι οὐδὲ ταῖς ἀπορροαῖς. ὥς 75
μὲν οὖν τὸ μεταξὺ οὐθέν ἐστίν· ὥς δὲ χρῶμα τὸ ὁρατὸν, οὕτω
γευστὸν χυμὸς. οὐθέν δὲ ποιεῖ αἴσθησιν χυμοῦ ἄνευ
ὑγρότητος, ἀλλ' ἔχει ἐνεργεία ἢ δυνάμει ὑγρότητα, οἷον τὸ
ἄλμυρόν· τηκτὸν τε γὰρ αὐτὸ καὶ συντηκτικὸν τῆς γλώττης.
ὥσπερ δὲ καὶ ἡ ὄψις ἐστὶ τοῦ τε ὁρατοῦ καὶ τοῦ ἀοράτου (ὃ 80
γὰρ σκότος ἀόρατος, κρίνει δὲ καὶ τοῦτον ἡ ὄψις), ἔτι τοῦ
λίαν λαμπροῦ (καὶ γὰρ τοῦτό πως ἀόρατον, ἄλλον τρόπον καὶ
ὁ σκότος), ὁμοίως δὲ καὶ ἡ ἀκοὴ ψόφου τε καὶ σιγῆς, ὣν
τὸ

15. ταύτην om. E. || 21. τοῦτο] ταύτην E. || ἡ σάρξ E. Buss., ἡ
om. E. To. || 28. ἀπό τε E. || 29. καὶ ὁμοιότητα E. || 42. μὲν om. E. ||
65. ἀναπνεύσαντος E. || 66. τοῦτο om. E. || 67. τὸ αἰσθητήριον τὸ δυν.
E. || 72. αἰσθανοίμεθ' ἂν conl. To. || 77. τὸ γευστὸν conl. To.

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, XI, XII.]

IV.

423^b 8 — 424^b 18.

B, XI. § 7 — XII. § 6.

καίτοι καθάπερ εἶπαμεν καὶ πρότερον,
 καὶ εἰ δι' ὑμένοσ αἰσθανοίμεθα τῶν ἀπτῶν ἀπάντων λανθά-
 10 νοντος ὅτι διείργει, ὁμοίως ἂν ἔχοιμεν ὥσπερ καὶ νῦν ἐν
 τῷ ὕδατι καὶ ἐν τῷ ἀέρι· δοκοῦμεν γὰρ αὐτῶν ἀπτεσθαι
 καὶ οὐδὲν εἶναι διὰ μέσον. ἀλλὰ διαφέρει τὸ ἀπτὸν τῶν δρα-
 τῶν καὶ τῶν ψοφητικῶν, ὅτι ἐκείνων μὲν αἰσθανόμεθα τῷ
 τὸ μεταξὺ ποιεῖν τι ἡμᾶς, τῶν δὲ ἀπτῶν οὐχ ὑπὸ τοῦ με-
 15 ταξὺ ἀλλ' ἅμα τῷ μεταξὺ, ὥσπερ ὁ δι' ἀσπίδος πλη-
 γεῖς· οὐ γὰρ ἡ ἀσπίς πληγεῖσα ἐπάταξεν, ἀλλ' ἅμφω
 συνέβη πληγῆναι. ὅλως δ' εἴκειν ἡ σὰρξ καὶ ἡ γλῶττα, ὥς
 ὁ ἀὴρ καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὴν ὕψιν καὶ τὴν ἀκοὴν καὶ τὴν
 ὁσφρησιν ἔχουσιν, οὕτως ἔχειν πρὸς τὸ αἰσθητήριον ὥς-
 20 περ ἐκείνων ἕκαστον. αὐτοῦ δὲ τοῦ αἰσθητηρίου ἀπτομένου
 οὔτ' ἐκεῖ οὔτ' ἐνταῦθα γένοιτ' ἂν αἰσθησις, οἷον εἴ τις σῶμα
 τὸ λευκὸν ἐπὶ τοῦ ὀμματος θείῃ τὸ ἔσχατον. ἢ καὶ δῆλον
 ὅτι ἐντὸς τὸ τοῦ ἀπτοῦ αἰσθητικόν. οὕτω γὰρ ἂν συμβαίνοι
 ὅπερ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἐπιτιθεμένων γὰρ ἐπὶ τὸ αἰσθητή-
 25 ριον οὐκ αἰσθάνεται, ἐπὶ δὲ τὴν σάρκα ἐπιτιθεμένων αἰσθά-
 νεται· ὥστε τὸ μεταξὺ τοῦ ἀπτικοῦ ἡ σὰρξ. ἀπταὶ μὲν οὖν
 εἰσὶν αἱ διαφοραὶ τοῦ σώματος ἢ σῶμα· λέγω δὲ διαφορὰς
 αἱ τὰ στοιχεῖα διορίζουσι, θερμὸν ψυχρὸν, ξηρὸν ὑγρὸν, περὶ
 ὧν εἰρήκαμεν πρότερον ἐν τοῖς περὶ στοιχείων. τὸ δὲ αἰσθη-
 30 τήριον αὐτῶν τὸ ἀπτικόν, καὶ ἐν ᾧ ἡ καλουμένη ἀφή ὑπάρ-
 χει πρῶτον, τὸ δυνάμει τοιοῦτόν ἐστι μόριον· τὸ γὰρ αἰσθά-
 424^a νεσθαι πᾶσχειν τι ἐστίν· ὥστε τὸ ποιοῦν οἷον αὐτὸ ἐνεργεία,
 τοιοῦτον ἐκεῖνο ποιεῖ δυνάμει ὄν. διὸ τοῦ ὁμοίως θερμοῦ καὶ
 ψυχροῦ ἢ σκληροῦ καὶ μαλακοῦ οὐκ αἰσθανόμεθα, ἀλλὰ
 τῶν ὑπερβολῶν, ὥς τῆς αἰσθήσεως οἷον μεσότητός τινος οὔσης
 5 τῆς ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐναντιώσεως. καὶ διὰ τοῦτο κρίνει τὰ
 αἰσθητά. τὸ γὰρ μέσον κριτικόν· γίνεται γὰρ πρὸς ἑκάτερον
 αὐτῶν θάτερον τῶν ἄκρων· καὶ δεῖ ὥσπερ τὸ μέλλον αἰσθή-
 σεσθαι λευκοῦ καὶ μέλανος μηδέτερον αὐτῶν εἶναι ἐνεργεία,

• [Fragmentum IV. recensiois a vulgata diversae.]

IV.

B, XI. § 7 — XII. § 6.

E. fol. 196 r^o.

εἴρηται πρότερον

ὅτι καὶ δι' ὑμένος ἂν πάντων αἰσθανοίμεθα τῶν ἄπτων, καὶ
 εἰ λανθάνοι διείργων, ὁμοίως ἂν ἔχοιμεν ὥσπερ νῦν ἐν
 τῷ ὕδατι καὶ ἐν τῷ ἀέρι· δοκοῦμεν γὰρ αὐτῶν θιγγάνειν
 καὶ οὐθὲν εἶναι διὰ μέσον. ἀλλὰ διαφέρει τούτῳ τὰ ἄπτα τῶν ὄρα- 5
 τῶν καὶ ψοφητικῶν, ὅτι ἐκείνων αἰσθανόμεθα τῷ
 τὸ μεταξὺ ποιεῖν τι ἡμᾶς, τῶν δ' ἄπτων οὐχ' ὑπὸ τοῦ με-
 ταξὺ ἀλλ' ἅμα τῷ μεταξὺ, ὥσπερ οἱ διὰ τῆς ἀσπίδος πλη-
 γέντες· οὐδὲ γὰρ ἡ ἀσπίς πληγεῖσα ἐπάταξεν, ἀλλ' ἅμα ἀμ-
 φοῖν συνέβη πληγῇ. ὅλως δ' ἔοικε καὶ ἡ σὰρξ καὶ ἡ γλῶττα, 10
 ὥς ὁ ἀῆρ καὶ τὸ ὕδωρ πρὸς τὴν ὄψιν καὶ τὴν ἀκοὴν καὶ
 ὁσφρησιν ἔχουσιν, οὕτως ἔχειν πρὸς τὸ αἰσθητήριον ὥσ-
 περ ἐκείνων ἕκαστον. αὐτοῦ δὲ τοῦ αἰσθητηρίου ἀπτομένου
 οὔτ' ἐκεῖ οὔτ' ἐνταῦθα γένοιτ' ἂν αἴσθησις. οἷον εἴ τις τὸ σῶμα
 τὸ λευκὸν ἐπὶ τοῦ ὀμματος θείῃ τὸ ἔσχατον. ἢ καὶ δῆλον 15
 ὅτι ἐντὸς τοῦ ἀπτοῦ αἰσθητικόν. οὕτω γὰρ ἂν συμβαίνοι
 ὅπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων· ἐπιτιθεμένου γὰρ ἐπὶ τὸ αἰσθητή-
 ριον οὐκ αἰσθάνεται, ἐπὶ δὲ τὴν σάρκα ἐπιτιθεμένου αἰσθά-
 νεται· ὥστε μεταξὺ ἄρα τοῦ ἀπτικοῦ ἡ σὰρξ. ἀπταὶ μὲν οὖν
 εἰσὶν αἱ διαφοραὶ τοῦ σώματος ἢ σῶμα· λέγω δὲ διαφορὰς 20
 αἱ τὰ στοιχεῖα διορίζουσι· θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ
 ὑγρὸν, περὶ ὧν εἴρηται πρότερον ἐν τοῖς περὶ τῶν στοιχείων. τὸ δὲ
 αἰσθητήριον αὐτῶν τὸ ἀπτικόν, καὶ ἐν ᾧ ἡ καλουμένη ἀφή ὑπάρ-
 χει πρῶτω, τὸ δυνάμει τοιοῦτόν ἐστι μόνον· τὸ γὰρ αἰσθά-
 νεσθαι πάσχειν τί ἐστίν· ὥστε τὸ ποιοῦν οἷον αὐτὸ ἐνεργεία, 25
 τοιοῦτον ποιεῖ ἐκεῖνο τὸ δυνάμει ὄν. διὸ τοῦ ὁμοίως θερμοῦ ἢ
 ψυχροῦ ἢ σκληροῦ ἢ μαλακοῦ οὐκ αἰσθανόμεθα, ἀλλὰ
 τῶν ὑπερβολῶν, ὥς ἂν τῆς αἰσθήσεως οἷον μεσότητός
 τινος οὐσης τῆς ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ἐναντιώσεως. καὶ διὰ τοῦτο
 κρίνει τὰ αἰσθητά. τὸ γὰρ μέσον κριτικόν· γίνεται γὰρ πρὸς ὁ- 30
 ποτερονοῦν αὐτῶν θάτερον τῶν ἄκρων· καὶ δεῖ ὥσπερ τὸ μέλλον
 λευκοῦ αἰσθάνεσθαι ἢ μέλανος μηδέτερον εἶναι ἐνεργεία,

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, XI, XII.]

δυνάμει δ' ἄμφω, οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ ἐπὶ τῆς
 10 ἀφῆς μήτε θερμὸν μήτε ψυχρόν. ἔτι δ' ὥσπερ δρατοῦ καὶ
 ἀοράτου ἦν πως ἡ ὄψις, ὁμοίως δὲ καὶ αἱ λοιπαὶ τῶν ἀντι-
 κειμένων, οὕτω καὶ ἡ ἀφή τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀνάπτου· ἀνάπτου
 δ' ἐστὶ τό τε μικρὸν ἔχον πᾶμπαν διαφορὰν τῶν ἀπτῶν,
 οἷον πέπονθεν ὁ ἀήρ, καὶ τῶν ἀπτῶν αἱ ὑπερβολαί, ὥσπερ
 15 τὰ φθαρτικά. καθ' ἑκάστην μὲν οὖν τῶν αἰσθήσεων εἴρηται
 τύπω.

XII. Καθόλου δὲ περὶ πάσης αἰσθήσεως δεῖ λαβεῖν ὅτι ἡ
 μὲν αἴσθησίς ἐστι τὸ δεκτικὸν τῶν αἰσθητῶν εἰδῶν ἄνευ τῆς
 ὕλης, οἷον ὁ κηρὸς τοῦ δακτυλίου ἄνευ τοῦ σιδήρου καὶ τοῦ
 20 χρυσοῦ δέχεται τὸ σημεῖον, λαμβάνει δὲ τὸ χρυσοῦν ἢ τὸ
 χαλκοῦν σημεῖον, ἀλλ' οὐχ ἢ χρυσοῦς ἢ χαλκός. ὁμοίως δὲ
 καὶ ἡ αἴσθησις ἑκάστου ὑπὸ τοῦ ἔχοντος χρῶμα ἢ χυμὸν ἢ
 ψόφον πάσχει, ἀλλ' οὐχ ἢ ἑκάστον ἐκείνων λέγεται, ἀλλ'
 ἢ τοιονδί, καὶ κατὰ τὸν λόγον. αἰσθητήριον δὲ πρῶτον ἐν
 25 ᾧ ἡ τοιαύτη δύναμις. ἐστὶ μὲν οὖν ταῦτόν, τὸ δ' εἶναι ἕτε-
 ρον· μέγεθος μὲν γὰρ ἂν τι εἴη τὸ αἰσθανόμενον· οὐ μὴν τό-
 γε αἰσθητικῶς εἶναι, οὐδ' ἡ αἴσθησις μέγεθος ἐστίν, ἀλλὰ λό-
 γος τις καὶ δύναμις ἐκείνου. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ διὰ
 τί ποτε τῶν αἰσθητῶν αἱ ὑπερβολαὶ φθείρουσι τὰ αἰσθητή-
 30 ρια· ἐὰν γὰρ ἢ ἰσχυροτέρα τοῦ αἰσθητηρίου ἡ κίνησις, λύε-
 ται ὁ λόγος, τοῦτο δ' ἦν ἡ αἴσθησις, ὥσπερ καὶ ἡ συμ-
 φωνία καὶ ὁ τόνος κρουομένων σφόδρα τῶν χορδῶν. καὶ διὰ
 τί ποτε τὰ φυτὰ οὐκ αἰσθάνεται, ἔχοντά τι μόριον ψύχι-
 κὸν καὶ πάσχοντά τι ὑπὸ τῶν ἀπτῶν· καὶ γὰρ ψύχεται
 424^b καὶ θερμαίνεται· αἴτιον γὰρ τὸ μὴ ἔχειν μεσότητα, μηδὲ
 τοιαύτην ἀρχὴν οἴαν τὰ εἶδη δέχεσθαι τῶν αἰσθητῶν, ἀλλὰ
 πάσχειν μετὰ τῆς ὕλης. ἀπορήσειε δ' ἂν τις εἰ πάθοι ἂν
 τι ὑπ' ὁσμῆς τὸ ἀδύνατον ὁσφρανθῆναι, ἢ ὑπὸ χρώματος τὸ
 5 μὴ δυνάμενον ἰδεῖν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. εἰ δὲ
 τὸ ὁσφραντὸν ὁσμή, εἴ τι ποιεῖ, τὴν ὁσφρησιν ἢ ὁσμή ποιεῖ.
 ὥστε τῶν ἀδυνάτων ὁσφρανθῆναι οὐθὲν οἷόν τε πάσχειν ὑπ'
 ὁσμῆς· ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οὐδὲ τῶν δυ-
 νατῶν, ἀλλ' ἢ αἰσθητικὸν ἑκάστον. ἅμα δὲ δῆλον καὶ οὕτως.

[Fragmentum IV. recensiois a vulgatae diversae.]

ἀλλὰ δυνάμει, οὕτω δὴ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων καὶ ἐπὶ τῆς
 ἀφῆς μήτε θερμὸν μήτε ψυχρόν. ἔτι δ' ὥσπερ τοῦ τε ὁρατοῦ καὶ
 τοῦ ἀοράτου ἦν πως ἡ ὄψις, ὁμοίως δὲ καὶ αἱ ἄλλαι τῶν ἀντι- 35
 κειμένων, οὕτω καὶ ἡ ἀφή τοῦ ἀπτοῦ καὶ ἀνάπτου· ἀναπτον
 δὲ τό τε μικρὰν πάμπαν ἔχον διαφορὰν τῶν ἀπτῶν,
 οἷον πέπονθεν ὁ ἀήρ, καὶ αἱ ὑπερβολαὶ τῶν ἀπτῶν, ὥσπερ
 τὰ φθαρτικά. καθ' ἑκάστην μὲν οὖν αἰσθήσιν εἴρηται
 ὥς ἐν τύπῳ εἰπεῖν. 40

Καθόλου δὲ περὶ πάσης αἰσθήσεως δεῖ λαβεῖν ὅτι ἡ
 μὲν αἰσθησίς ἐστι τὸ δεκτικὸν τῶν αἰσθητῶν ἄνευ τῆς
 ὕλης, οἷον ὁ κηρὸς τοῦ δακτυλίου ἄνευ τοῦ σιδήρου καὶ τοῦ
 χρυσοῦ δέχεται τὸ σημεῖον, λαμβάνει δὲ τὸ χαλκοῦν ἢ χρυ- 40
 σοῦν σημεῖον, ἀλλ' οὐχ ἡ χαλκὸς ἢ χρυσός. ὁμοίως δὲ 45
 καὶ ἡ αἰσθησις ἑκάστη ὑπὸ τοῦ ἔχοντος χρῶμα ἢ ψόφον ἢ χυμὸν
 πιάσχει, ἀλλ' οὐχ ἡ ἑκαστον ἐκείνων λέγεται, ἀλλ'
 ἡ τοιόνδε καὶ κατὰ τὸν λόγον. αἰσθητήριον δὲ πρῶτον, ἐν
 ᾧ ἡ τοιαύτη δύναμις. ἔστι μὲν οὖν τὸ αὐτό, τὸ δ' εἶναι ἕτε-
 ρον· μέγεθος μὲν γὰρ ἂν τι εἴη τὸ αἰσθανόμενον· οὐ μέντοι 50
 τό γε αἰσθητικῶς εἶναι ἢ αἰσθήσει μεγέθει ἐστὶν εἶναι, ἀλλὰ λό-
 γος τις καὶ δύναμις ἐκείνου. φανερόν δ' ἐκ τούτων καὶ διὰ
 τί ποτε τῶν αἰσθητῶν αἱ ὑπερβολαὶ φθείρουσι τὰς αἰσθήσεις·
 ἂν γὰρ ἡ ἡ κίνησις ἰσχυροτέρα τοῦ αἰσθητηρίου, λύε-
 ται ὁ λόγος, τοῦτο δ' ἦν αἰσθησις, ὥσπερ ανεὶ ἡ συμφω- 55
 νία καὶ ὁ τόνος σφόδρα κρουομένων τῶν χορδῶν. καὶ διὰ
 τί ποτε τὰ φυτὰ οὐκ αἰσθάνεται, ἔχοντά τι μόριον ψυχι-
 κὸν καὶ πιάσχοντα ὑπὸ τῶν ἀπτῶν· καὶ γὰρ ψύχεται
 καὶ θερμαίνεται· αἴτιον δὲ τὸ μὴ ἔχειν μεσότητα, μηδὲ
 τοιαύτην ἀρχήν, οἷαν τὰ εἶδη τῶν αἰσθητῶν δέχεσθαι, ἀλλὰ 60
 μετὰ τῆς ὕλης πιάσχειν. ἀπορήσειε δ' ἂν τις, ἄρα πάθοι ἂν
 ὑπ' ὁσμῆς τὸ μὴ δυνάμενον ὁσφρανθῆναι, ἢ ὑπὸ χρώματος τὸ
 μὴ δυνάμενον ἰδεῖν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. εἰ δ' ἡ
 ὁσμὴ τὸ ὁσφραντόν, εἴ τι ποιεῖ, τὴν ὁσφρησιν ποιεῖ ὁσμῇ.
 ὥστε οὐθὲν πιάσχειν τῶν ἀδυνάτων ὁσφρανθῆναι. 65
 ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων· οὐδὲ τῶν δυ-
 νατῶν, ἀλλ' ἡ αἰσθητικὸν ἑκαστον. ἅμα δὲ δῆλον καὶ οὕτως.

[Vulgata e Trdlbg. rec. B, XII.]

- 10 οὔτε γὰρ φῶς καὶ σκότος οὔτε ψόφος οὔτε ὀσμὴ οὐδὲν ποιεῖ
τὰ σώματα, ἀλλ' ἐν οἷς ἐστίν, οἷον ἀήρ ὁ μετὰ βροντῆς
διίστησι τὸ ξύλον. ἀλλὰ τὰ ἀπτά καὶ οἱ χυμοὶ ποιοῦσιν· εἰ
γὰρ μή, ὑπὸ τίνος ἂν πάσχοι τὰ ἄψυχα καὶ ἀλλοιοῖτο;
ἄρ' οὖν κάκεῖνα ποιήσῃ; ἢ οὐ πᾶν σῶμα παθητικὸν ὑπ' ὀσμῆς
15 καὶ ψόφου· καὶ τὰ πάσχοντα ἀόριστα, καὶ οὐ μένει, οἷον
ἀήρ· ὅξει γὰρ ὥσπερ παθὼν τι. τί οὖν ἐστὶ τὸ ὀσμάσθαι
παρὰ τὸ πάσχειν τι; ἢ τὸ μὲν ὀσμάσθαι αἰσθάνεσθαι, ὁ
δ' ἀήρ παθὼν ταχέως αἰσθητὸς γίνεται.
-

[Fragmentum IV. recensiois a vulgatae diversae.]

οὔτε γὰρ ψόφος οὔτε τὸ φῶς καὶ σκότος οὔτε ἡ ὁσμὴ οὐδὲν ποιεῖ
 τὰ σώματα, ἀλλ' ἐν οἷς ἐστίν, οἷον ἀήρ ὁ μετὰ τῆς βροντῆς
 διέστησε τὸ ξύλον. ἀλλὰ δὴ τὰ ἀπτά καὶ οἱ χυμοὶ ποιοῦσιν· εἰ 70
 γὰρ μή, ὑπὸ τίνος ἂν πάσχοι τὰ ἄψυχα ἢ ἀλλοιοῖτο;
 ἄρ' οὖν κἀκεῖνα ποιεῖ; ἢ οὐ πᾶν σῶμα παθητικὸν ὑπ' ὁσμῆς
 καὶ ψόφου· καὶ τὰ πάσχοντα ἀόριστα, καὶ οὐ μένει, οἷον
 ἀήρ· ὅξει γὰρ ὡς παθὼν τι. τί οὖν ἐστὶ τὸ ὁσμάσθαι
 παρὰ τὸ πάσχειν τι; ἢ τὸ μὲν ὁσμάσθαι καὶ αἰσθάνεσθαι, ὁ 75
 δ' ἀήρ παθὼν τοῦτο ταχὺ αἰσθητὸς γίνεται.

Ἀριστοτέλους περὶ ψυχῆς Γ.

9. οὐδὲ] οὔτε E. || 21. αἷς E. || 25. οἷον om. E. || 28. ὡς ἂν τοῦ
 αἰσθητηρίου τῆς αἰσθήσεως E. || 30. κριτικόν· γίνεται γὰρ πρὸς om.
 E. || 33. δὴ] δὲ E. || 38. ἀπτῶν ἀναπτοι ὥσπερ E. || 55. ἢν ἢ conl.
 To. || 60. οἷον E. || 62. ἢ om. E. || 64. ἡ ὁσμὴ conl. To. || 72. ἢ om.
 E. || 75. καὶ] αἰ E.

B.

Coniecturae, quas proposuerunt Brentano, Dittenberger, Hayduck, Noetel, Roeper, Spengel, Steinhart, Zeller. Steinhartii coniecturae programme Pfortensi (1843) continentur. Litteris, quae sunt „St.” distinxi.

Lib. I.

c. 1. 402^a 15. et constructione et sententia suspecta sunt et ab hoc loco aliena verba: ὥσπερ καὶ τῶν κατὰ συμβεβηκὸς ἰδίων ἀπόδει-
ξιν. St. — 403^a 31. removendum videtur αἵματος καί et ita legendum:
ὁ δὲ ζέσιν τοῦ περὶ καρδίαν θερμοῦ, nam, quamvis in sex codicibus
legatur ἡ θερμοῦ, quod probavit Trendelenburgius, hic certe neque co-
pulationi neque disiunctioni locus erat. St. — 403^b 9—12. turbatum
verborum ordinem ita restitue: ἡ οὐκ ἔστιν (interrogative) ὁ φυσικὸς ὁ
περὶ τὰ πάθη τῆς ὕλης τὰ μὴ χωριστὰ, μηδ' ἡ χωριστὰ, ἀλλὰ (oppo-
sitiō verba proxime praegressa tangit: μηδ' ἡ χωριστὰ) περὶ ἑπ' ἀν-
δρα τοῦ τοιοῦδ' σώματος καὶ τῆς τοιαύτης ὕλης ἔργα καὶ πάθη. St. —
c. 2. 404^b 27. inepte scribitur: εἶδη δ' ἀριθμοὶ οὗτοι τῶν πραγμάτων,
nam ea, quae ante memorata sunt, νοῦς, ἐπιστήμη, δόξα, αἴσθησις,
non magis ἀριθμοὶ nominanda erant, quam εἶδη; lege igitur: εἶδη δὲ
καὶ ἀριθμοί. St. — 405^b 15—17. verba: ἐπειδὴ γὰρ ἡ ψυχὴ πάντα
γινώσκει, συνιστᾷσιν αὐτὴν ἐκ πασῶν τῶν ἀρχῶν, inepto loco posita,
transpone post: οἱ δὲ πλείους λέγοντες τὰς ἀρχὰς καὶ τὴν ψυχὴν πλείω
ποιοῦσιν. St. — 405^b 27. Noetel (Zeitschrift für das Gymnasialwesen
1864, p. 142) legendum censet οἱ μὲν γὰρ τὸ θερμόν (sc. τιθέασιν),
ὅτι διὰ τοῦτο καὶ τὸ ζῆν ὠνόμασται, οἱ δὲ τὸ ψυχρόν, λέγοντες διὰ
τὴν ἀναπνοὴν καὶ τὴν κατάψυξιν καλεῖσθαι ψυχὴν („ὅτι ist als Causal-
coniunction zu nehmen und diesem begründenden Satze entspricht dann
λέγοντες κτλ.”); aut reliquis servatis καλεῖσθαι ψυχὴν esse eiciendum. —
c. 3, 406^a 12. molestissimam tautologiam: εἰ καθ' αὐτὴν κινεῖται καὶ
μετέχει κινήσεως remove possumus inserentes φύσει ante μετέχει, cf.
21. St. — De loco 406^a 13. τεσσάρων δὲ κινήσεων οὐσῶν· φορᾶς, ἀλ-
λοιώσεως, φθίσεως, αὐξήσεως Dittenberger (Göttingische gelehrte An-
zeigen 1863, p. 1612) haec habet: „Aristoteles theilt allerdings auch
sonst die Bewegung nach den 4 Categorien der οὐσία, des ποιόν, des
ποσόν, und des τόπος in die 4 genera: 1. γένεσις καὶ φθορά, 2. ἀλ-
λοίωσις, 3. αὐξήσις καὶ φθίσις, 4. φορά (met. A, 2, 1069^b 9. N, 1.

1088^a 31, de motu an. 5, 700^a 24). Da er aber nachweist, dass *γένεσις* und *φθορά* streng genommen keine *κινήσεις* sind (met. K, 11. 1067^b 30), so zählt er deshalb manchmal ausdrücklich nur 3 genera der Bewegung (de caelo N, 3. 310^a 23). Unsere Stelle bietet von diesen beiden aristotelischen Eintheilungen keine. Vielmehr ist die erste, nur uneigentlich hierher gehörige Art der Bewegung hier, wie in der Stelle de caelo weggelassen, und dennoch sind 4 genera gezählt, indem die beiden Unterabtheilungen der *κίνησις κατὰ τὸ ποσόν*, *αύξεις* und *φθίσεις* den beiden andern *γένη* coordinirt sind, was doch so unlogisch ist, dass man es dem Aristoteles nicht gern zutraut. Dieser Zweifel wird nun dadurch bestätigt, dass das Wort *φθίσεως* im codex E von erster Hand fehlt. Ich bin daher überzeugt, dass auch hier, wie an der Stelle aus de caelo ursprünglich nur 3 Bewegungen genannt waren, erst später die bei Aristoteles gewöhnliche Vierzahl eingeführt und dann das Wort *φθίσεις*, weil es so oft mit *αύξεις* zusammen vorkommt, zur Ausgleichung des Widerspruchs eingeschoben wurde. (Dass das Wort *αύξεις* allein auch die *μεταβολή κατὰ ποσόν* bezeichnen kann, zeigt de anima II, 4. § 6, während wenige Zeilen weiter dafür *αὐξήσεως καὶ φθίσεως* steht. — Confusa sunt neque a Simplicio et Philopono explicari recte poterant verba 406^b 8. ὥσπερ οὐδὲ τὸ καθ' αὐτὸ ἀγαθὸν ἢ δι' αὐτὸ, τὸ μὲν δι' ἄλλο εἶναι, τὸ δ' ἑτέρου ἔνεκεν demtis additamentis ex glossemate, uti videtur, exortis restitue: ὥσπερ οὐδὲ τὸ καθ' αὐτὸ ἀγαθὸν τὸ μὲν δι' αὐτὸ εἶναι τὸ δ' ἑτέρου ἔνεκεν. St. — Manca est sententia 407^a 10. 11. ita explenda: πῶς γὰρ δὴ καὶ νοήσει μέγεθος ὧν τῷ ὅλῳ ἢ ὁτιοῦν τῶν μορίων τῶν αὐτοῦ. St. — c. 4. Harmoniae rationem describens Aristoteles (408^a 8) dicere non potuit: ὥστε μηδὲν συγγενὲς παραδέχεσθαι, sed μηδὲν μὴ συγγενὲς scripsit. St. — Frustra quaesiverunt interpretes, quid sit, quo (408^b 25) intus pereunte mens ipsa marcescere dicatur; legendum enim est ἔξω pro ἔσω. St. — De loco 409^b 5. haec habet Dittenberger l. l. p. 1615: „Der Gedanke des Ar. scheint zu sein: Diejenigen, welche die Ansicht aufstellen, dass die Seele aus einer Anzahl von Punkten (*στιγμαὶ* oder *μονάδες*) bestehe, kommen in folgendes Dilemma: Entweder sind diese Punkte von den räumlichen Punkten des beseelten Körpers verschieden, dann müssten, da die Seele doch innerhalb des Körpers ist, an einer und derselben Stelle des Raumes mehrere Punkte sein, was absurd ist; oder sie sind mit ihnen identisch; dann müsste, da jeder Körper mathematische Punkte enthält, auch jeder eine Seele haben, was der Wirklichkeit widerspricht. Dass dies der Gedanke unserer Stelle ist, beweist der Schluss des vorhergehenden Capitels, der hier offenbar recapitulirt wird; dort wird nämlich § 20 die erste, § 21 die zweite Alternative besprochen. Also ist das von Torstrik angefochtene ἢ dem Sinne allein angemessen. — c. 5, 410^a 5. vitium versus Empedoclei: τὰ δύο τῶν ὁκτὼ μερέων λάχῃ νήστιδος αἰγλης, quod Trendelenburgius sustulit scribens: τὰς δύο τῶν ὁκτὼ μοιρῶν, facilius ita sanabitur: τὸν δύο κτλ. St. — 410^b 4. πάντα γὰρ τὰλλα] haec omit-tenda esse censet Dittenberger (l. l. p. 1614); quoniam non habet cod. E (pr. m.), quamquam per se non sint suspecta. — 410^b 18. pro οὔτε γὰρ τὰ αἰσθανόμενα πάντα κίνητικὰ, ubi locus non est negandi particulae correlatae, rescribe οὐδέ; [Cf. tamen Bz. ind. Ar. 546^a 10. „post οὔτε alterum membrum, quamquam negativam vim habet, forma affirmativa significatur, δηλον γὰρ ὅτι οὔτ' οἰκοδόμος ἔσται, ἐὰν μὴ οἰκοδομῇ· τὸ γὰρ οἰκοδόμῳ εἶναι τὸ δυνάτῳ εἶναι ἔστιν οἰκοδομεῖν· ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τεχνῶν (i. e. οὔτ' ἄλλος τις τῶν τεχνιτῶν) Met. Θ, 3. 1046^b 34. de an. I, 5. 410^b 18. 21. Vahlen, Zeitschr. für d. öst.

Gymn. 1868. p. 19.] contra 27. pro duplici οὐδὲ περὶ ὅλης οὐδὲ μιᾶς οὔτε restituendum erit. St. — 411^a 26. οὐδ' ἀληθῶς ὀmittendum esse censet Dittenberger (l. l. p. 1614), quoniam non habet cod. E. (pr. m.).

Lib. II.

c. 2, 413^b 13. diversae animae actiones enumerantur hac: (ἡ ψυχὴ) τούτοις ὥρισταί, θρεπτικῶ, αἰσθητικῶ, διανοητικῶ, κινήσει· at desideratur impetus et voluntatis mentio, quae in simili enumeratione c. 3. init non omissa est; excidisse igitur videtur ὀρέξει post κινήσει. St. — 414^a 10. Hayduck. progr. Gryphswald. 1873. in reliquis assentitur Bonitzio; legendum autem esse ἡ μὲν τοῦ ἐπιστημονικοῦ, ἡ δὲ τοῦ ὑγιαστοῦ (loco τοῦ ὑγιαστικοῦ). Corpus enim, quatenus valetudinem potest recipere (τὸ δεκτικὸν ὑγείας), non ὑγιαστικόν (hoc enim esse τὸ ποιητικὸν ὑγείας), sed ὑγιαστόν (cod. X.) dicendum esse. [Cf. tamen Bz. ind. Ar. 781^a 61: ὑγιαστόν Phys. Θ, 5. 257^a 17. — ταὐτὸ ὑγιαστόν καὶ τὸ νόσου δεκτικόν. de caelo A, 3. 310^b 29. — ταὐτὸ τὸ νοσερόν καὶ τὸ ὑγιαστόν, τὸ δ' εἶναι οὐ ταὐτόν. de caelo A. 4, 312^a 20. — Nostrum locum p. 781^b 19. ita citat: ἡ ὑγεία οἶον ἐνέργεια τοῦ ὑγιαστικοῦ.] — c. 3. Quomodo (415^a 11) dici possit: τὰ δὲ (ζῶα) ταύτη μόνον (τῇ φαντασίᾳ) ζῶσιν, vix assequaris; lege: ταύτη μόνῃ ζῶα εἰσιν· supra enim (c. 2) discrimen posuit inter ζῆν et ζῶον εἶναι hoc, ut istud solum plantis sensu carentibus, hoc animalibus sentiendi vi praeditis attribueret. St. — c. 4. de loco 416^b 27 Dittenberger (Göttin-gische gelehrte Anzeigen 1863. p. 1613 legendum esse censet, τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινούμενον μόνον, cum adhuc legatur: ἔστι δ' ὃ τρέφεται διττόν, ὥσπερ καὶ ὃ κυβερνᾷ, ἡ χεὶρ καὶ τὸ πηδάλιον, τὸ μὲν κινεῖν καὶ κινούμενον, τὸ δὲ κινεῖν μόνον: „Fragen wir nach dem Sinne der vulgata, so ist zunächst die Beziehung des κινεῖν μόνον auf die Seele, genauer die θρεπτικὴ ψυχὴ durchaus abzuweisen, da der Ausdruck ὃ τρέφεται nur an zwei verschiedene Werkzeuge denken lässt. Diese beiden Werkzeuge sind an unserer Stelle des θερμόν und die τροφή, und auf diese beiden müsste man τὸ μὲν — τὸ δὲ beziehen, so dass das nur Bewegende die Wärme, das zugleich Bewegte und Bewegende die Nahrung wäre. Aber das θερμόν ist doch nicht nur κινεῖν, sondern auch κινούμενον, indem es von der Seele zum Zwecke der Ernährung in Bewegung gesetzt wird, da Ar. die Ansicht, dass das Feuer selbst die Ursache, nicht nur mitwirkend (σύναιτιον) bei der Ernährung sei, ausdrücklich zurückweist (§ 8). Ebenso wenig aber als das κινεῖν μόνον auf die Wärme, kann das κινεῖν καὶ κινούμενον auf τροφή bezogen werden. Das κινούμενον zwar ist hier klar, aber inwiefern ist sie zugleich ein κινεῖν? Denn dies auf den ernährten Körper zu beziehen, was doch allein nur denkbar wäre, verbietet die von Ar. ausdrücklich ausgesprochene Ansicht, dass das Ernährte von der Nahrung nicht afficirt wird (§ 10. πάσχει τι ἡ τροφή ὑπὸ τοῦ τρεφόμενου, ἀλλ' οὐ τοῦτο ὑπὸ τῆς τροφῆς). Diesen Schwierigkeiten der vulgata gegenüber scheint mir die andere, auch durch das Zeugniß der besten Handschrift (E) an sich schon besser beglaubigte Lesart einfach und leicht verständlich sein, wenn man sie in folgender Weise bezieht: τὸ μὲν (scil. τὸ θερμόν) κινεῖν (τὴν τροφήν) καὶ κινούμενον (ὑπὸ τῆς ψυχῆς), τὸ δὲ (ἡ τροφή) κινούμενον μόνον (ὑπὸ τοῦ θερμοῦ). E hat zwar nur κινούμενον, aber aus der Annahme, dass ursprünglich κινού-

μενον μόνον gestanden habe, erklärt sich am besten die Entstehung der überlieferten Lesart. — c. 5, 417^a 22. νῦν γὰρ ἀπλῶς κτλ.] Roeper in philologo coni. οὐ γὰρ ἀπλῶς κτλ. collato 417^b 2. οὐκ ἔστι δ' ἀπλοῦν οὐδὲ τὸ πάσχειν. — c. 6, 418^a 19. καὶ γὰρ ἀφ' ἧ κίνησις τίς ἐστὶν αἰσθητὴ καὶ ὄψει, pro ὄψει legendum videtur γεύσει, nam visu motum percipi posse, ut notissimum, non opus erat addere, gustus vero ab Aristotele cum tactu semper coniungitur, cf. c. 10. St. — 418^a 23. Aristoteles, nisi fallor, ita scripsit: ὑπὸ τοῦ αἰσθητοῦ ἦν ἡ τοιοῦτον. St. — c. 7. 418^b 10. copula locum mutet et reponatur: δυνάμει δὲ καὶ ἐν ᾧ τοῦτ' ἐστὶ (i. e. τὸ διαφανές potentia, et in quo est, ut in materia sua) τὸ σκότος· cf. 31. (ἡ αὐτὴ φύσις ὅτε μὲν σκότος ὅτε δὲ φῶς ἐστίν.) c. 8, 419^b 20. pro πληγὴν γενέσθαι πρὸς ἄλληλα καὶ πρὸς τὸν αἶρα, lege ἡ καὶ πρὸς τὸν αἶρα· nam non semper ex duobus collisis corporibus oritur sonus, sed etiam, si unum corpus aërem ferit. St. — 420^a 4. pro διὰ δὲ τὸ ἐν αἶρι εἶναι, quod nemo facile intellegat, repone: διὰ τὸ ἓνα αἶρα εἶναι· cf. paulo ante: οὗτος (ὁ αἶρ) δ' ἐστὶν ὁ ποιῶν ἀκούειν, ὅταν κινηθῇ, συνεχῆς καὶ εἷς. St. — 420^a 7—9 verba: αὐτὸ μὲν δὴ ἄψοφον. — ἡ τοῦτου κίνησις ψόφος, non suo loco posita, transpone post verba: ἡ τὸ φῶς ὀρίζομεν (419^b 33) St. — (420^a 7 αὐτὸ — 9. ψόφος Hayduck p. 2. n. 2. censet pertinere ad ea, quae p. 419^b 19 sqq. disputantur.) — Quae deinceps leguntur: ὁ δ' ἐν τοῖς ὡσὶν ἐγκατωχοδόμηται πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι, ea sequentibus repugnant, ubi etiam aër in aure inclusus suum habere motum dicitur; rectius ita legeris et distinxeris: ἐγκατωχοδόμηται, πρὸς τοῦ ἔξω ὥστε ἀκίνητος εἶναι. St. — (de hoc loco 420^a 10. πρὸς τὸ ἀκίνητος εἶναι.] Hayduck l. l. p. 2 haec habet: „Hoc dicere vult Aristoteles: aëra illum idcirco inclusum esse, ne quem alium praeter ipsos sonos motum extrinsecus accipiat; nam si quo vehementiore impetu externi aëris agitaletur, sono in ipsa aure orto futurum esse, ut sensus ad externos sonos percipiendos impediretur. Ergo aër ἐγκατωχοδόμηται, ut suo loco maneat. Si haec sententia verbis subest, nescio an legendum sit πρὸς τὸ ἀμετακίνητος εἶναι. Sic enim universalis notio ad eam quam dixi speciem, τὴν κατὰ τόπον κίνησιν redigitur.”) — c. 9, 421^b 19. Hayduck l. l. p. 3: „Aristoteles, postquam docuit homines, si spiritum contineant aut emittant, ne id quidem posse odorari, quod ipsis naribus imposuerint, iam illud quidem, ait, omnium sensuum [non ζῶων, sed αἰσθητῶν audiendum esse] commune esse, ut nihil percipiant, quod ipsa sensuum instrumenta contingat, respirandi autem necessitatem propriam esse ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων.” Hoc enunciationis membrum esse corruptum; neque enim solum hominem, sed omnia, quae respirent animalia ad odorandum spiritu egere (cf. II, 7. 419^a 35, de sensu 5, 444^b 21 de resp. 7, 473^a 23); deinde τοὺς ἀνθρώπους non recte opponi sensibus omnibus: „cum superiora sensuum aliquid commune esse doceant, consentaneum est etiam ἴδιον illud, quod sequitur, ad sensum quendam pertinere.” Scribendum esse ἴδιον ἐπὶ τῶν ὀσφραντῶν. — c. 10, 422^a 10. 11. verba, quae vulgo misere turbata leguntur, restitue ita: ἀλλὰ καὶ τὸ σῶμα, ἐν ᾧ ὁ χυμός· (scil. αἰσθητὸν εἶναι) τὸ δὲ γευστὸν ἐν ὑγρῷ ὡς ὕλη. St. — 422^b 4. deletο articulo, quem hic poni ratio grammatica vetat, lege: δυνάμενον, μὲν — μὴ ὑγρὸν δὲ ὄν. St. — 6. pro αὕτη γὰρ ἀφ' ἧ γίνεται τοῦ πρώτου ὑγροῦ lege: ἡ αὕτη, — καὶ τοῦ πρώτου ὑγροῦ. St. — c. 11, 423^a 15. mutilata sunt verba: ὥστε ἀναγκαῖον καὶ τὸ σῶμα εἶναι μεταξὺ τοῦ ἀπτικοῦ προσπεφυκός, ita explenda: ὥστε ἀναγκαῖον τοιοῦτον σῶμα εἶναι καὶ τὸ μεταξὺ (sic codd. T. X.) τοῦ ἀπτικοῦ καὶ τοῦ ἀπτοῦ προσπεφυκός. In sequentibus sententia postulat: δηλοῖ δ' ὅτι πλείους

ἡ ἢ ἐπὶ τῆς γλώττης ἀφή. St. — 423^b 21, dele σῶμα. St. — c. 12, 424^b 8. pro οὐδέ τῶν δυνατῶν legendum esse: οὐ γὰρ τῶν ἀδυνάτων proxime praegressa docent. St.

Lib. III.

c. 1. Corruptissimus locus 424^b 24 — 27 ad meliorem rationem revocabitur, si et mutato verborum ordine et particula una deleta, mutata altera, ita scribamus: ὅτι — ἐκ τῶνδε πιστεύσαιεν ἂν τις· ἀνάγκη γάρ — ἐκλείπειν· παντὸς μὲν γάρ, οὐ ἐστὶν αἰσθησις ἀφή, καὶ νῦν (i. e. nunc statim, nullo temporis intervallo; tactu enim res ipsas sentire videmur, nullo interiecto medio) αἰσθῆσιν ἔχομεν. Verba πάντα γάρ — αἰσθητά ἐστὶν omnino delenda videntur, quia sequentia καὶ δσων μὲν — ἔχοντες prorsus idem dicunt. St. — 32. pro καὶ ψόφου καὶ χροᾶς haud scio an Aristoteles scripserit ὁσμῆς, nam in hac sensuum partitione odor non erat praetereundus. St. — 425^b 3. Bekkerus edidit: καὶ ὁ τὸ ἕτερον αὐτῶν ἔχων μόνον αἰσθήσεται ἀμφοῖν, quam perversam esse rationem nemo non videbit; Trendelenburgius lectionem codd. T. W. τοῦ δι' ἀμφοῖν restituit; nobis videtur Aristoteles solum verbum αἰσθήσεται posuisse, ut obiectum χροᾶς ex praegressis repetendum sit. St. — 5. ἡ δ' ὁσφρησις θατέρον τούτων, sententia loci iubet ἑκατέρου scribere. St. — Admodum offendit 9. ταῦτα δὲ (ὔδωρ καὶ αἶρα) καὶ νῦν ἔχουσιν ἔνια ζῶα· cur enim καὶ νῦν? scilicet erit fortasse tempus, quo animalia non omplius aquam et aërem in corpore suo habebant! et cur ἔνια? nonne omnibus animalibus haec insunt elementa? lege mecum: ταῦτα δὲ μόνα ἔχουσιν ἐν αὐτοῖς τὰ ζῶα. St. — 28 — 30 dele verba οὐδαμῶς γὰρ ἂν — ὁρᾶν, hic prorsus inepta. St. — c. 2, 426^a 27. inepte dicitur εἰ δ' ἡ συμφωνία φωνή τις ἐστὶν, quasi hoc novi aliquid esset; non multum iuvamur Trendelenburgii emendatione: εἰ δ' ἡ φωνή συμφωνία τις ἐστὶν, nam non quaevis vox est concentus, sed concentus oritur ex vocis cum auditu concursu; lege igitur: εἰ δ' ἡ συμφωνία φωνή τις ἐστὶ μικτή, cf. 426^b 6. St. — 426^b 6. pro ἀφή Trendelenburgius ex Philopono et Simplicio revocavit ἀφῆ· facilius videatur ἀφῆς. St. — 427^a 3. pro ὡς τὸ διαίρετον, lege ὡς ὃν διαίρετον. St. — 13. ἡ μὲν οὖν δυσὶ χρῆται, τῷ πέρατι δύο κρίνει, mutato numero ita distingue: ἡ μὲν οὖν δυσὶ χρῆται τοῖς πέρασι, δύο κρίνει. St. — c. 3, 427^a 18. pro κρίνειν legendum esse φρονεῖν ea, quae statim sequuntur, ostendunt. St. — Ubi de phantasia agitur, Aristotelis sententia bis ineptis additamentis turbata est, 427^b 14. dicitur enim: διανοεῖσθαι οὐδενὶ ὑπάρχει, ᾧ μὴ καὶ λόγος· φαντασία γὰρ ἕτερον καὶ αἰσθήσεως καὶ διανοίας· sed aliena ab hoc loco λόγου mentio, neque nexus aliquis causalis inter duo membra intercedit; lege igitur: ᾧ μὴ καὶ φαντασία· ἕτερον γάρ (ἡ φαντασία) κ. α. κ. δ. Paulo infra pro νόησις cum Sylburgo et Ald. ex margine U restitue φαντασία. St. — 428^b 20. lege: δεύτερον δὲ τοῦ συμβεβηκέναι τούτῳ pro ταῦτα, quod unice rectum esse videmus ex sequentibus. St. — De c. 4. cf. Brentano l. l. p. 114 sqq. — c. 4, 429^b 14. verba ὥσπερ τὸ σιμὸν τόδε ἐν τῷδε, transponenda videntur in l. 18, ubi iam ita legendum: πάλιν δ' ἐπὶ τῶν ἐν ἀφαιρέσει ὄντων τὸ εὐθὺ ὥσπερ τὸ σιμὸν τόδε ἐν τῷδε. St. — 429^b 15. Brentano in libro: Die Psychologie des Aristoteles, insbesondere seine Lehre vom νοῦς ποιητικός p. 134. not. 59 legendum esse censet τῷ μὲν οὖν αἰσθητῷ [legebatur αἰσθητικῷ] τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν κρίνει: „Der hergebrachte Text besagt, dass der Verstand, der die Begriffe erfasst, eins mit dem Sinne sei, was mit der

bisher in diesem Capitel entwickelten Lehre im Widerspruche steht. Schreibt man dagegen *αἰσθητῶ*, so gilt, was Ar. vom Vermögen der Empfindung und des Gedankens zu sagen schien, von dem Verhältniss des in dem Empfindungsvermögen und des im Verstande Erfassten." Dass man durch das Sensibele empfinde, das im Sinne aufgenommen ist, sei eine ganz eigenthümlich aristotelische Redeweise. Auch de anim. III, 6. 430^b 16 (*ᾧ νοεῖ*) habe man sich an ihr gestossen. — 429^b 23. verba, quae sunt καὶ ἀπαθές, delenda esse censet Hayduck l. l. p. 4. Themistii explicationem (fol. 38^a) afferens: „*Ἀναξαγόρας δὲ πῇ μὲν ὀρθῶς ἔλεγε περὶ τοῦ νοῦ, πῇ δὲ οὐκ ὀρθῶς. ἄμικτον μὲν γὰρ αὐτὸν ἀπάσης ὕλης ποιῶν ὀρθῶς ὑπενόει, πῶς δὲ τοιοῦτος ὢν πάντα νοήσει εἴπερ τὸ νοεῖν πάσχειν ἐστίν, οὐκ ὀρθῶς διδάσκειν ἡμᾶς παρεώρα. πάσχει γὰρ οὐδὲν ὃ μὴ κεκοινώνηκεν ὕλης, ἀλλὰ ταύτην δεῖ κοινὴν ὑποκεῖσθαι καὶ τῷ πάσχοντι καὶ τῷ ποιῶντι.* „hac interpretatione, ait, vv. ἡ μὲν γὰρ τι κοινὸν ἀμφοῖν ὑπάρχει, τὸ μὲν ποιεῖν δοκεῖ τὸ δὲ πάσχειν. cum superioribus ita coniunguntur, ut propositam difficultatem non tollant, sed ratione allata confirment. Si hoc verum sit, necessario vv. 23. καὶ ἀπαθές delenda esse." — voce ἀμφοῖν (25) significari τὸ ποιῶν καὶ τὸ πάσχον. Hunc igitur in modum Aristotelem ratiocinari: „Unumquidque videtur hactenus in alterum agere aut ab altero pati posse, quoad ei aliquid cum illo commune est (cf. de gen. et corr. I, 7. 323^b 29). (Ergo omnino non potest, nisi quid commune est). Atqui mens, ut ait Anaxagoras, simplex est neque quicquam cum ulla alia re commune habet: ὁ νοῦς ἀπλοῦν ἐστὶ [καὶ ἀπαθές] καὶ μηδενὶ μηδὲν ἔχει κοινόν. Ergo mens a nulla re quicquam patitur. Iam cogitare est pati aliquid. Nihil igitur cogitabit, siquidem talis est, qualem eam Anaxagoras dicit." Ex his intellegetur vv. καὶ ἀπαθές, e textu eicienda esse. — — „Ceterum Arist. saepe docet, mentem ab Anaxagora ἀπαθῆ appellari; atque ipse in hoc capite 429^a 15, 29. talem esse dicit; quibus rebus lector aliquis, qui non tam sententiarum diversitatem spectaret, quam verborum similitudines sectaretur, facile adduci potuit; ut hic quoque verbum illud addendum putaret." — Liceat hic adscribere ea, quae Zellerus in hist. phil. Graec. II. 2. p. 440 sqq. de intellectu agente exponit. Etiam si enim criticam verborum quidem non spectant, tamen sententiarum. „Die thätige Vernunft ist mit einem Worte nicht allein das Göttliche im Menschen, sondern sie ist der Sache nach von dem göttlichen Geiste selbst nicht verschieden; denn wenn sie auch als individuelle mit dem Keim seiner körperlichen und seelischen Natur in den Einzelnen eingeht, wird sie doch zugleich so beschrieben, dass diese Beschreibung nur auf den allgemeinen Geist passt; es ist wenigstens schwer zu sagen, was von der Individualität übrig bleibt, wenn man nicht allein das leibliche Leben, sondern auch alle Entwicklung, alle leidentlichen Zustände, und mit diesen die Erinnerung und das Selbstbewusstsein (III, 5. 430^a 23) von ihr abzieht. Andererseits liess sich aber freilich der ausserweltliche göttliche Geist nicht wohl als die den Einzelnen inwohnende und mittelst der Zeugung in sie übergehende Vernunft, als ein Theil der menschlichen Seele bezeichnen. Aber eine Lösung dieses Widerspruches suchen wir bei Aristoteles vergeblich, und ebenso wenig erhalten wir über die Natur der leidenden Vernunft einen Aufschluss. Wir begreifen wohl, wie er dazu kam, eine doppelte Vernunft im Menschen zu unterscheiden: weil er nämlich die allmähliche Entwicklung des geistigen Lebens, den Unterschied des Denkvermögens und der wirklichen Denkhätigkeit, nicht übersehen konnte, während doch zugleich seine sonstigen Grundsätze ihm verboten, die reine Vernunft sich in irgend einer Beziehung stoffartig zu

denken, oder ihr wenigstens Eigenschaften und Zustände beizulegen, wie sie nur dem Stoffe zukommen können. Wir sehen auch, was er im Allgemeinen mit dem Begriff der leidenden Vernunft bezeichnen wollte: das Ganze der Vorstellungskräfte, welche über die sinnliche Wahrnehmung und die Einbildung hinausgehen, ohne doch schon die höchste Stufe des vollendeten, in seinem Gegenstande schlechthin zur Ruhe gekommenen Denkens zu erreichen, die dem Mannigfaltigen und Sinnlichen zugewendete, aus der Erfahrung sich entwickelnde Seite der Denkhätigkeit, die Vernunft, wiefern sie sich noch auf der Stufe der Reflexion des discursiven Denkens bewegt [Haec contra Trendelenburgium disputata sunt, cf. comm. p. 405]. Weil er aber den Gegensatz von Form und Stoff, Geist und Körper, im Innersten doch nicht gelöst und nicht lösbar gemacht hat, gelingt es ihm nicht, die gesuchte Vermittlung wirklich zu finden, und er zieht sich schliesslich auf den unklaren und widerspruchsvoll zusammengesetzten Begriff der leidenden Vernunft zurück, als ob er nicht selbst uns anderswo (cf. I, 4. 408^b 1 sqq. de gen. et corr. I, 7. 324^b 4. II, 9. 335^b 29) gesagt hätte, dass das Leiden nur dem Stofflichen zukomme, zu welchem sich doch die Vernunft in keiner Beziehung rechnen lässt. Wenn daher in der Folge die Ansichten über den Sinn der aristotelischen Lehre von der doppelten Vernunft weit auseinandergehen, so erklärt sich dies aus der Unmöglichkeit, sie mit sich selbst vollständig in Einklang zu bringen, zur Genüge. [De hac discrepantia in explicanda Aristotelis sententia cf. Brentano (Die Psychologie des Aristoteles, insbesondere seine Lehre vom νοῦς παθητικός) p. 1—37]; Brentano ipse novam explicationem proponit, qua demonstraturus est, hanc Aristotelis doctrinam omnibus numeris perfectam esse.] — c. 6, 430^a 31. pro ἂν δὲ γινομένου ἢ ἐσομένου cum quatuor codd. γενομένου scribendum. St. — 430^b 4. ratione caret, quod dicitur: ἐνδέχεται δὲ καὶ διαίρεσιν φάναι πάντα· scripsit vero Aristoteles διαίρεσιν φάναι νοημάτων· sequentia ita legenda: τὸ δὲ ἐν ποιῶν ἕκαστον, τοῦτο ὁ νοῦς. St. — 7. l. ὡς ὅταν νοῇ τὸ μῆκος. St. — 15. ante ἀδιαίρετῳ τῆς ψυχῆς adde articulum. St. — 20. 21. lege: ἢ δὲ στιγμή (deleto καί) πᾶσα διαίρεσις, καὶ τὸ οὕτως ἀδύνατον δῆλον ὅτι ἔστι (vulgo δηλοῦται) ὥσπερ ἢ στέρησις. St. — 430^b 20. Hayduck l. l. p. 6 vv. quae sunt 21. καὶ ὁμοίως — 23. μέλαν additamentum esse censet. Eum, qui ea conscripsisset, parum perspectum habuisse contrarietatem iam in στέρησεως notione contineri. Quam ob rem cum ipse contraria eodem modo quo punctum et στέρησιν cogitari arbitraretur, hoc tanquam a philosopho omissum in margine eum adnotavisse, ut contraria satis neglegenter ambiguo verbo ἄλλων significaret. Quod autem verbis illis eiectis v. ἐναντίῳ^b 23 non ad ipsum, quod proprie dicitur, contrarium spectat sed ad στέρησιν revocandum sit, id quidem nihil dubitationis habere, quoniam aliis quoque locis Aristoteles contrarii notionem ad reliqua, quae latius pateant, oppositionis genera transferat. Citat Bz. ind. Ar. s. v. ἐναντίος. — 430^b 25. τῶν αἰτίων.] Diese zwei Worte sind vielleicht nur aus dem vorhergehenden ἐναντίον durch Lesefehler und Verdopplung entstanden." Zeller. hist. phil. Graec. II, 2. p. 443, n. 2. — De c. 7. cf. Brentano l. l. p. 151 not. — de loco 431^a 1 sqq. Zeller in libro l. p. 440. n. 1. haec habet: „τὸ δ' αὐτό ἐστὶν ἡ κατ' ἐνέργειαν ἐπιστήμη τῷ πράγματι. ἢ δὲ κατὰ δύναμιν χρόνῳ προτέρα ἐν τῷ ἐνὶ, ὅλως δὲ οὐδὲ χρόνῳ· (Soweit stehen die Worte, wahrscheinlich durch ein Versehen, schon c. 5, 430^a 19. mit dem Beisatze: ἀλλ' οὐχ ὅτε μὲν νοεῖ, ὅτε δ' οὐ νοεῖ). — c. 7, 431^a 28. pro τὸ αὐτό lege ὃν αὐτό. St. — 431^b 12. ἀλλὰ τῷ γε ἀπλῶς διαφέρει καὶ τινί, pro γε lege τε, ut

ἀπλῶς et τινί sibi opponantur; in explicando loco sequor Trendelenburgium; sed fortasse aliquis suspicetur, pro τινί legendum esse τῷ τέλει, cf. cap. X, init. tum γε retinendum. St. — c. 10, 433^b 17. 18. recte Trendelenburgius restituit lectionem unice rectam: καὶ ἡ ὁρεξὶς κίνησις τίς ἐστιν, sed scribendum etiam erat: κινεῖται γὰρ τὸ κινουόν, pro τὸ κινούμενον, nam, quae appetitum habent, ea, ut paulo ante dictum est, sunt mota simul et moventia. St. — c. 11, 434^a 12—14. locus corruptissimus et transponendo et corrigendo ita sanandus est: νικᾷ δ' ἐνίοτε καὶ κινεῖ τὴν βούλησιν, ὅταν ἀκρασία γένηται, ὅτε δ' ἐκέλνη ταύτην, ἡ ὁρεξὶς τὴν ὁρεξιν, ὥσπερ σφαῖρα· sic demum iustus sententiae orbis efficitur, nam modo voluntatem libido, modo libidinem voluntas, modo libido libidinem pellere dicitur. St. — aliter Zeller haec verba l. l. p. 451. not. 1. legenda esse censet: νικᾷ δ' ἐνίοτε [scil. ἡ ὁρεξὶς] καὶ κινεῖ τὴν βούλησιν· ὅτε δ' ἐκέλνη ταύτην· ὅτε δ', ὥσπερ σφαῖρα (nisi forte haec duo verba corrupta sunt vel eicienda) ἡ ὁρεξὶς τὴν ὁρεξιν κτλ. — 434^a 19. Spengel (comment. ad Ar. rhet. II, 23. p. 300) ita legendum esse censet: ἡ δὲ αὕτη κινεῖ ἡ δόξα, οὐχ ἡ καθόλου, ἡ ἄμφω. „formula vere Aristotelica nec, si recte memini, aliis usitata est ἡ δὲ οὕτως ἢ, vel inserto verbo ἡ δὲ οὕτως . . . ἢ, si aliam divisionem sequitur et novum addit. cf. Rhet. III, 7. 1408^b 18. ἡ δὲ οὕτω δεῖ ἢ μετ' εἰρωνείας. anal. prior. II, 27. post. I, 6. sophist. elem. cf. 6. eth. Nic. X, 2. 1173^b 25. et omisso οὕτω de gen. an. p. 734, 5. — c. 12, 434^a 33. pro εἰ — μὴ ἔχον, lege μὴ ἔχοι· — ^b 3. pro νοὺν κριτικόν, quod huc non pertinet, lege κινήτικόν. St. — Paulo infra nisi post verba διὰ τί γὰρ ἔξει inseras τὴν κίνησιν, nunquam locum impeditum intelleges. St. — c. 13, 435^b 6. pro perversa lectione οὔτε γὰρ ταύτην (τὴν ἀφῆν) ἔχειν οἶόν τε μὴ ζῶον restitue: μὴ ἔχον οἶόν τ' εἶναι ζῶον, nam, quidquid vel hoc sensu caret, id animal non potest nominari. St. — De hoc loco Hayduck l. l. p. 7 haec habet: „cum vv. οὔτε γὰρ — 7. ταύτης manifesto spectent ad priorem enuntiati partem vel comprobendam vel explicandam, has duas sententias in iis contineri oportet: animalia tactu privata vivere non posse, alio autem sensu nullo ad vivendum egere. Id enim vv. ἀγάγη μόνης ταύτης στερισκόμενα ἀποθνήσκειν aperte postulant. Et altera quidem sententia in verbis οὔτε ζῶον ὄν — πλὴν ταύτης re vera inest, alteram in priore membro οὔτε γὰρ ταύτην οἶόν τε μὴ ἔχειν ζῶον frustra quaesieris.” Quare scribendum videri οὔτε γὰρ ταύτην οἶόν τε μὴ ἔχειν ζῶον. Quod si verum sit, porro vv. ζῶον ὄν (vel ζῶον) e textu eicienda esse.

INDEX VERBORUM ET RERUM.

A.

ἀγαθὸν δι' ἄλλο, δι' αὐτό, ἑτέρου
 ἔνεκα, καθ' αὐτό ad A, 3, § 7.
 ἀγαθὸν ἀπλῶς et τινί Γ, 7, § 6.
 ἀγέννητα Γ, 12, § 4.
 ἀδιαίρετα Γ, 6. ἀδιαίρετον δυνάμει
 Γ, 6, § 3. εἶδει Γ, 6, § 4. στερή-
 σει Γ, 6, § 5.
 ἀήρ ἢ ψυχὴ A, 2, § 15.
 αἶγλη apud Empedoclem A, 5, § 6.
 τὸ αἶδιον τὸ ἄνω σῶμα B, 7, § 2.
 αἶμα ἢ ψυχὴ A, 2, § 18.
 τὸ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν
 ταῦτόν Γ, 3, § 1.
 αἰσθησις. αἰσθητικὴ ψυχὴ B, 5 ss.
 quid in reliquis libris. Prooem.
 p. 134 sqq. Sensuum cum cerebro
 et corde coniunctio. Prooem. p. 138.
 sqq. liber περὶ αἰσθήσεως cum
 libris de anima coniunctus. Prooem.
 p. 105 sq. αἰσθησις κοινή. Prooem.
 p. 140 sq. B, 6, § 3. Γ, 1, § 5.
 αἰσθητις quomodo ἀλλοίωσις B, 5,
 § 1. αἰσθήσεις πέντε Γ, 1, § 1.
 τὸ αἰσθητικὸν οὐκ ἄνευ τοῦ θρε-
 πτικοῦ B, 3, § 7.
 περὶ τῶν αἰσθητῶν B, 6, § 1 sqq.
 ἀκάλυφες αἰσθητήριον B, 9, § 7.
 ἀκοή B, 8.
 ἀκουσις Γ, 2, § 4. § 6.
 περὶ ἀκουστῶν liber. Prooem. p. 107.
 ὁ ἀκρατής Γ, 9, § 8.
 ἀκρίβεια A, 1 § 1.
 αἰσθητήριον ἀκριβές B, 9, § 1.
 ἀκτῖνες αἱ διὰ τῶν θυρίδων A, 2,
 § 3.
 τὸ ἀληθές τὸ φαινόμενον A, 2, § 5.
 Ἀλχημίων A, 2, § 17.

ἀλλοίωσις p. 146. B, 5, § 1. ἀλλοίω-
 σις et ἐντελέχεια discernuntur B, 1,
 p. 250.
 ἀλλοφρονεῖν apud Homerum A, 2,
 § 5.
 ἀμαύρωσις ἢ ἐν τῷ γήρα A, 4, § 13.
 ἀμβλύ — ὀξύ B, 8, § 8.
 ἀμιγῆς ὁ νοῦς Γ, 4, § 3.
 ἀνάκλασις quid sit, quod ad sonum
 valeat B, 8, § 4. ἀνάκλασις in
 videndo a nonnullis accepta Γ, 12,
 § 9.
 ἀνάλογον B, 11, § 1.
 ἀνάμνησις Prooem. p. 142. A, 4,
 § 12.
 Ἀναξαγόρας. Eius νοῦς A, 2, § 5.
 § 13. § 22. Γ, 4, § 3. Eius νοῦς
 etiam ψυχὴ A, 2, § 13. Unde in
 eius νῶ cum motu simul cognitio
 A, 2, § 13.
 τὰ περὶ ἀναπνοῆς καὶ ἐκπνοῆς καὶ
 ὕπνου καὶ ἐγρηγόρσεως. Prooem.
 p. 109.
 ἀνίστασθαι A, 3, § 6.
 ἀνομοιομερῆ. Prooem. p. 137.
 ἀντικείμενα significationes A, 1, § 7.
 B, 4, § 1. B, 11, § 12.
 ἀντιστρέφειν B, 11, § 5. ἀντιστρέ-
 ψασιν εἰπεῖν A, 3, § 6. ἀντί-
 στροφος B, 11, § 5.
 ἀντιφράττειν Γ, 4, § 3.
 ἀναύχενες κόρσαι apud Empedoclem
 Γ, 6, § 1.
 ἄνω. τὸ ἄνω σῶμα B, 7, § 2.
 ἀνώνυμον B, 7, § 9.
 ἀόρατον, ἀνήκουστον, ἀγευστον B,
 10, § 3.

ἀπαθῆς ὁ νοῦς *Γ*, 4, § 3. § 5. ἔξις
ἀπαθείας *Γ*, 5, § 1.
ἅπας *A*, 1, § 4.
ἀπάτη *Γ*, 3, § 2.
ἀπλᾶ *B*, 1, § 9. *B*, 4, § 9. *Γ*, 1, § 1.
ἀπλῶς et τινὶ opposita *Γ*, 7, § 6.
ἀπόδειξις, ὁρισμός, διαίρεσις quid
differant *A*, 1, § 2.
ἀπότασις *B*, 8, § 9.
ἀπόφασις *Γ*, 7, § 2.
ἀριθμός quomodo existat *Γ*, 1, § 5.
ἀριθμοὶ apud Platonem *A*, 2, § 7.
ἀριθμοὶ ἀσύμβλητοι *A*, 2, § 7.
ἀρμονία *A*, 4, § 5.
οἱ ἀρμονικοὶ ἀριθμοὶ *A*, 3, § 11.
ἀρτηρία *B*, 8, § 10.
ἀρχή *A*, 1, § 1.
τὰ ἀσαφῆ μὲν φανερώτερα δὲ *B*, 2,
§ 1.
ἀσπάλαξ *Γ*, 1, § 4.
ἀσύμμετρος ἢ διάμετρος *Γ*, 6, § 1.
ἀσώματον. Vis alpha privativi *A*, 2,
§ 20.
αὐλοί *A*, 3, § 23.
αὐστηρὸν στρυφνόν *B*, 10, § 5.
αὐτὸ τὸ ζῶον *A*, 2, § 7.
ἀφαίρεσις in mathematicis *Γ*, 4, § 8.
ἀφή *B*, 2, § 5. *B*, 11. *Γ*, 12. § 6 sqq.
Ἀφροδίτη Λαϊδάλου *A*, 3, § 9.
ἀφνεῖς τὴν διάνοιαν *B*, 9, § 2.
οἱ ἐν Ἀχελῷ ἰχθύες φωνεῖν λέγον-
ται *B*, 8, § 9.

B.

Βαρὺ ὀξύ *B*, 8, § 8.
βλέφαρα οὐκ ἔχει τὰ σκληρόφθαλμα
B, 9, § 2.
βούλησις *B*, 9, § 3.

Γ.

Γένεσις. Prooem. p. 149 sq. γένεσις
αὐτόματος *B*, 4, § 2.
γεννῆσαι οἷον αὐτὸ *B*, 4, § 15.
περὶ γεννήσεως *B*, 4, § 2.
γεῦσις *B*, 10 passiva vi *B*, 10, § 3.
γινγλυμός *Γ*, 10, § 8.
γινώσκειται τῷ ὁμοίῳ τὸ ὅμοιον *A*,
2, § 7. § 16. § 20. *A*, 5, § 5. § 8.

Δ.

Δημόκριτος *A*, 2, § 3. § 5. § 11.
A, 3, § 9. *A*, 4, § 19. *A*, 5, § 1.
B, 7, § 6.

διάθεσις et ἔξις quid differant *B*, 5,
§ 5.
διαλεκτική et σοφιστική *A*, 1, § 8.
διαλεκτικὸς et φυσικός *A*, 1, § 11.
διαλεκτικῶς καὶ κενῶς *A*, 1, § 8.
διάλεκτος, ut Latinorum cantus, de
instrumentis musicis *B*, 8, § 9.
διάμετρος linea diagonalis *Γ*, 6, § 1.
ἀσύμμετρος *Γ*, 6, § 1.
διανοεῖσθαι *A*, 4, § 11. a cognato
νοεῖν discernitur *A*, 4, § 14.
ἡ διανοητικὴ ψυχὴ *Γ*, 7, § 3.
διάνοια πρακτική *Γ*, 10, § 2.
διαπνεῖν *A*, 5, § 24.
Διάρης *B*, 6, § 3.
διερὸς *B*, 11, § 6.
Διογένης *A*, 2, § 15.
διότι *A*, 1, § 2. *B*, 2, § 1.
διωκτὸν καὶ φευκτὸν *Γ*, 7, § 5. *Γ*,
9, § 7.
δοξάζειν οὐκ ἐφ' ἡμῖν *Γ*, 3, § 4.
τὸ δοξαστικόν *B*, 2, § 10.
δριμὺ et ὀξύ *B*, 10, § 5.
δυσάς *A*, 2, § 7. *Γ*, 4, § 8.
δύναμις *B*, 1. p. 242 sqq. δύναμις
significatio *B*, 1. p. 244. materia
δύναμις duplici sensu *B*, 1. p. 245.
δύναμις latius patet, quam mate-
ria *B*, 1. p. 245. not. δύναμις
contraria continet *B*, 1. p. 247.
δύναμις πρώτη *B*, 1. p. 245. δύ-
ναμις et ἐντελέχεια. Exempla.
Earum in philosophicas notiones
vis *B*, 1. p. 251 sqq.

E.

Ἐργήγορσις quomodo ἐντελέχεια *B*,
1. p. 257.
εἶδος quomodo λόγῳ χωριστὸν dica-
tur *B*, 1, § 2. quomodo οὐσία *B*,
1, § 2. εἶδη *A*, 2, § 7. *Γ*, 4, § 4.
εἰδωλοποιεῖν *Γ*, 3, § 4.
εἰκασία apud Platonem *A*, 2, § 7.
εἰλικρινὴ καὶ ἀμιγῆ *Γ*, 2, § 9.
τὸ εἶναι *B*, 12, § 2. εἶναι cum da-
tivo, ut τὸ σαρκὶ εἶναι *A*, 4, § 8.
B, 1, § 8. *B*, 2, § 10. *B*, 4, § 9.
Γ, 4, § 7. 8.
εἶσιν futurum in conditionibus *Γ*, 2,
§ 1. cf. *B*, 4, § 7.
ἐκαστον *B*, 12, § 1.
ἐκείνινον *B*, 1. p. 246.

ἐκεῖνος Γ, 5, § 1.

ἐκστασις ἐκ τῆς οὐσίας Α, 3, § 8.

ἐλικες τοῦ ὠτός Β, 8, § 6.

ἐλυτρον τὰ βλέφαρα Β, 9, § 7.

Ἐμπεδοκλῆς de anima Α, 2, § 6.

ὁ θεὸς μόνος τῶν στοιχείων ἐν οὐ γνωριεῖ τὸ νεῖκος Α, 5, § 10. ossium ratio ad numeros temperata Α, 5, § 6. de nutriendo Β, 4, § 7. de lumine Β, 7, § 3. sensum et intelligentiam eandem esse Γ, 3, § 1. de partium in rebus compositione Γ, 6, § 1.

τὸ ἐν κυρίως Β, 1, § 7.

ἐναλλάξ in proportione Γ, 7, § 4.

ἐναρμόζειν εἰς σῶμα τὴν ψυχὴν Α, 1, § 14.

ἐνδεχόμενον Γ, 10, § 4.

ἐνεκα. τὸ οὐ ἐνεκα duplex, τὸ μὲν οὐ τὸ δὲ ὧ Β, 4, § 2. § 5.

τὰ ἔντομα. nomen Α, 5, § 26. διαιρούμενα ζῆ Α, 5, § 26. Β, 2, § 8.

ἐνέργεια — ἐντελέχεια Β, 1, p. 242 sqq. discernuntur p. 243 sq. ἐνέργεια et ἔξις discernuntur Β, 1, p. 311 sq. πρότερον τῶν δυνάμεων αἱ ἐνέργειαι καὶ αἱ πράξεις Β, 4, § 1.

ἐντελέχεια et δύναμις Β, 1, p. 242 sqq. Vocis origo et significatio Β, 1, p. 243. ἐντελέχεια et ἐνέργεια distinguuntur Β, 1, p. 243. ἐντελέχεια, pro qua μορφή καὶ εἶδος Β, 1, p. 247, quid a forma differat Β, 1, p. 247. ἐντελέχεια χωρίζει Β, 1, p. 247. ἐντελέχεια non ἀλλοίωσις Β, 1, p. 250. τὸ πρῶτον ἐντελεχεία Β, 1, p. 249 sq. δύναμιν et ἐντελέχειαν κίνησις tanquam media coniungit Β, 1, p. 249. ψυχὴ ἐντελέχεια Β, 1, p. 255. in reliquis Aristotelis scriptis. Prooem. p. 125 sq. ἐντελέχεια χρῆσις Β, 1, p. 256. ἐντελέχεια ὡς ἐπιστήμη Β, 1, p. 256 sq. ὡς θεωρία Β, 1, p. 257 sq. ὡς ὕπνος Β, 1, p. 258. ὡς ἐγρήγορσις Β, 1, p. 258. ἡ πρώτη ἐντελέχεια Β, 1, p. 258 sq. δύναμις et ἐντελέχεια apud priores Β, 2, p. 259. ἐντελέχεια ἐν τῷ κινητῷ Γ, 2, § 5. ἐντελέχεια quomodo a philosophiae interpretibus intellecta sit Β, 1, p. 260 sq.

τὰ ἐνυδρα τῶν ζώων ὁσμεῖσθαι Β, 7, § 9. Β, 9, § 5.

ἐνυλοι λόγοι τὰ πάθη Α, 1, § 11.

ἔξις et διάθεσις quid differant Β, 5, § 5. ἔξις et ἐνέργεια discernuntur Β, 1, p. 253 sq.

ἐξωτερικοὶ λόγοι. Prooem. p. 105 sq. p. 129. Α, 4, § 1. nota.

ἐπαγωγὴ ὁρισμός, quid differant Α, 1, § 2.

ἐπίηρος apud Empedoclem Α, 5, § 6.

τὸ ἐπιθυμητικόν Γ, 9, § 2.

ἡ ἐπιθυμητικὴ ψυχὴ Α, 3, § 12.

ἐπιθυμία Β, 3, § 2. Γ, 10, § 3.

ἐπικαλύπτεσθαι τὸν νοῦν πάθει Γ, 3, § 15.

ἐπίστασθαι Β, 2, § 12.

ἐπιστάσει μᾶλλον ἢ κινήσει ἔοικεν ἡ νόησις Α, 3, § 17.

ἐπιστήμη Β, 2, § 12. Γ, 5, § 2. p. 191 sq. θεωρητικὴ Γ, 4, § 12 apud Platonem Α, 2, § 7. ἐπιστήμη ἐντελεχείας gradum significat Β, 1, p. 256 sq.

ἐπίτασις Β, 8, § 9.

περὶ ἐρμηνείας. Prooem. p. 105.

ἔσχατον quotuplici sensu Γ, 7, § 3. Γ, 10, § 2. ἔσχατον αἰσθητήριον Γ, 2, § 11.

ἐτερόμηκες — ἰσόπλευρον Β, 2, § 1.

τὸ εὖ quomodo necessitati opponatur Β, 8, § 10. Γ, 12, § 7.

εὐθύνας διδόναι Α, 4, § 1.

εὐστέροισι χοάνοισιν apud Empedoclem Α, 5, § 6.

εὐφρεῖς καὶ ἀφρεῖς παρὰ τί Β, 9, § 2.

τὰ ἐφεξῆς Β, 3, § 5.

Z.

ζῆν. Vocis origo Α, 2, § 23. ζῆν τὸ ἀναπνεῖν Α, 2, § 2. πλεοναχῶς λέγεται Β, 2, § 2. ζῆν — ζῶν εἶναι Β, 2, § 4.

ζῆν τὰ φυτά Α, 5, § 13. Β, 2, § 3.

ζωὴ quomodo definiatur Β, 1, § 3.

ζῶά τινα μόνιμα κατὰ τόπον Α, 5, § 13.

H.

ἡ particula responsioni indicandae inservit Α, 1, § 11.

ἡδη Γ, 10, § 6.

ἡδονή. Prooem. p. 151.

ἡθικὰ Νικομαχεῖα. Prooem. p. 104.

Ἡράκλειτος quomodo ἀναθυμίασις
animae principium A, 2, § 16.

ἡχώ B, 8, § 4.

Θ.

Θαλῆς magnetidi animam inesse A,
2, § 14. πάντα πλήρη θεῶν εἶναι
A, 5, § 17.

τὸ θερμὸν in nutriendo agens.
Prooem. p. 132 sq.

ὁ θεωρητικὸς νοῦς B, 3, § 7. Γ, 9,
§ 7. θεωρητικὰ νοήσεις A, 4, § 15.

θεωρία B, 2, § 9. quomodo ἐντελέ-
χεια B, 1, p. 314 sq.

τὸ θρεπτικόν B, 4, § 1 sq. Γ, 9, § 2.
Γ, 12, § 1. ex aliis Aristotelis
scriptis. Prooem. p. 131 sqq.

I.

ἴδιον. τὸ ἴδιον τῇ αἰσθῆσει περὶ ὃ
μὴ ἐνδέχεται ἀπατηθῆναι B, 6,
§ 2. cf. Γ, 6, § 1. § 7.

Ἰππων. ψυχὴ ἐκ τῆς γονῆς A, 2, § 18.

ἱστορία A, 1, § 1.

οἱ ἰχθύες ἐν τῷ Ἀχελῷ B, 8, § 9.

K.

καθόλου. τὸ καθόλου qua ratione
posterius A, 1, § 5.

κατάφασις Γ, 6, § 7. § 2.

κατηγορίαι A, 1, § 3. A, 5, § 7.

ἡ κεκλασμένη Γ, 4, § 7.

τὸ κενὸν κύριον τοῦ ἀκούειν B, 8, § 5.
κέρας B, 8, § 6.

κινεῖν. Movendi rationes in appetitu
Γ, 10, § 7.

κινήσεις τέσσαρες A, 3, § 3. κίνη-
σις definitio B, 1, p. 249. Γ, 6,
§ 1. κίνησις tanquam media δύ-
ναμιν et ἐντελέχειαν coniungit B, 1,
p. 249. περὶ κινήσεως τῶν ζώων
liber. Prooem. p. 109. Γ, 10, § 7.

Κλέων Γ, 6, § 2. Κλέωνος υἱός Γ,
1, § 7.

τὰ κοινὰ (αἰσθητὰ) B, 6, § 3 sq.
B, 12, § 1.

κόρη Γ, 7, § 3. Γ, 1, § 3. τὸ ἐπὶ
τῇ κόρῃ δέρμα B, 8, § 6.

κόρσαι ἀναύχενες apud Empedoclem
Γ, 6, § 1.

κριτής ὁ κανὼν A, 5, § 16.

κριτὴν λαμβάνειν (cf. polit. VIII, 2)
A, 2, § 19.

Κριτίας, ψυχὴν εἶναι αἷμα A, 2, § 19.

κριτικὸν Γ, 9, § 1. κριτικὸν τὸ μέ-
σον B, 11, § 11.

κύκλος Γ, 10, § 8.

τὸ κύριον B, 8, § 3. κύρια ὀνόματα
B, 5, § 7. κυρίως proprie B, 1,
§ 7. B, 6, § 4.

Λ.

λάρυγξ B, 8, § 10.

λεχθέν pro λεχθησόμενον A, 5, § 9.

λογισμὸς καὶ διάνοια B, 3, § 7.

λογιστικὸν Γ, 9, § 3.

ὁ λόγος εἶδος τοῦ πράγματος A, 1,
§ 11.

λόγοι ἔνυλοι A, 1, § 11.

Μ.

μέλος B, 8, § 9.

μεταβάλλειν A, 3, § 6.

τὰ μεταξὺ (στοιχεῖα) A, 3, § 5.

μετέχειν κινήσεως A, 3, § 2.

μηθὲν οὐθὲν scriptura B, 1, § 4.
praeef. μῆνιγξ B, 8, § 6.

μνήμη. Prooem. p. 142.

μνημονεύειν Γ, 5, § 2.

ἐν τοῖς μνημονικοῖς τίθεσθαι Γ, 3,
§ 4.

μονὰς A, 4, § 17 sqq. στιγμή μο-
ναδική A, 4, § 20.

N.

νῆστις apud Empedoclem A, 5, § 6.

νοεῖν et διανοεῖσθαι diversa A, 4,
§ 14. νοεῖν et φρονεῖν discernun-
tur Γ, 3, § 3. νοεῖν ἐνεργείᾳ Γ, 7,
§ 7.

ἡ νόησις τὰ νοήματα A, 3, § 13.
νόησις πρακτικὴ θεωρητικὴ A, 3,
§ 15. νόησις an sit περιφορά A, 3,
§ 15. νόησις ἐπίστασις τις A, 3,
§ 17.

ὁ νοῦς (cf. s. v. Ἀναξαγόρας et ἀπα-
θής). νοῦς Γ, 4—6; quid e reli-
quis libris Prooem. p. 143 sqq.
ὁ νοῦς προγενέστατος πάντων A,
5, § 12. θεωρητικὸς B, 3, § 7.
Γ, 10, § 7. 8 πρακτικὸς Γ, 10,
§ 7. 8. Prooem. p. 147. ποιητικὸς
Γ, 5, § 2. παθητικὸς Γ, 5, § 2.
νοῦς τῷ ἐφεξῆς ἐν ᾧ ὁ ἀριθμὸς
A, 3, § 13. νοῦς εἶδος εἰδῶν Γ,

8, § 2. νοῦς in quibus versetur Γ, 5, § 2. νοῦς quomodo universas rerum notitias suscipiat. Prooem. p. 144 sqq. ὁ νοῦς θιγγάνων. Prooem. p. 147. νοῦς quid sit, quod cum γραμματεῖω comparatur Γ, 4, § 12. quid sit, quod se ipsum intellegat Γ, 5, § 2. § 6. divinitus gignitur Γ, 5, § 2. Prooem. p. 148. νῦν δὲ apud Aristotelem B, 1, § 8.

Ξ.

Ξενοκράτης. An ad hunc trahenda sunt verba: ἀποφηνάμενοι τὴν ψυχὴν ἀριθμὸν κινουμένην ἐαυτὸν A, 2, § 8. A, 4, § 16. τοῦ ξηροῦ ἡ ὁσμὴ B, 9, § 8.

Ο.

ὅλως A, 1, § 9.
Ὅμηρος. Iliadis versus ab Iliade nostra alienus A, 2, § 5. Odyss. σ, 135. Γ, 3, § 1.
ὁμοιομερῆ. Prooem. p. 137.
ὁμωνύμως B, 1, § 8.
τὸ ὄν πολλαχῶς λέγεται A, 5, § 7.
τὸ ὄξυ καὶ τὸ βαρὺ B, 8, § 8. ὄξυ et ἀμβλύ B, 8, § 8. ὄξυ et δριμύ B, 10, § 5.
ὄρασις B, 1, § 11. Γ, 2, § 6.
ὄργανον et ὀργανικόν B, 1, § 6. τὰ ὀργανικὰ μέρη τῆς πορείας Γ, 9, § 6. ὄργανον ὀργάνων ἢ χεῖρ Γ, 8, § 2.
ὀργὴ τί ἐστίν exempli loco A, 1, § 11.
ὄρεξις Γ, 9, § 4. Prooem. p. 151. cf. B, 2, § 8. B, 3, § 2.
ὀρθογώνιον B, 2, § 1.
ὀρισμός B, 2, § 1. ὀρισμός ἀπόδειξις διαίρεσις quid differant A, 1, § 2. ὀρισμός ἐπαγωγὴ quid differant A, 1, § 2. ὀρισμός quomodo συμπέρασμα B, 2, § 1.
ὀρμαθὸς ψάμμου B, 8, § 3.
ὄρος proportionis terminus Γ, 7, § 4.
τὰ Ὀρφικά ἔπεα καλούμενα A, 5, § 15.
ὁσμὴ B, 9.
τὸ ὅτι et διότι A, 1, § 2. B, 2, § 1.
οὐθὲν μηθὲν scriptura A, 1, § 5.
οὐσία quid sit B, 1, § 2. οὐσία triplex, sed uno loco quadruplex, B, 1, § 2. οὐσία et φύσις oppositae A, 1, § 1. οὐσία et τὸ τί ἐστὶ A, 1, § 2.

οὔτος et alia pronomina categoriis inserviunt indicandis A, 1, § 10. B, 1, p. 246. [cf. tamen notam] Γ, 11, § 4.

οὐχ ὅτι B, 7, § 6.

ὁ ὀφθαλμὸς ἢ κόρη καὶ ἡ διψίς B, 1, § 11.

διψίς B, 7, διψίς καὶ ὄρασις Γ, 3, § 7.

Π.

πάθος A, 1, § 9. πάθος idem atque ἔργον p. 373 [nota].

πανσπερμία Democriti A, 2, § 3.

παρά B, 9, § 2.

παρὰβολώτερος λόγος A, 5, § 20.

παρεμφαίνεσθαι Γ, 4, § 3.

πάσχειν τὰ ἐναντία ὑπὸ τῶν ἐναντίων A, 5, § 8. B, 4, § 10. τὸ ὁμοιον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου A, 5, § 8. τὸ πάσχειν καὶ τὸ κινεῖσθαι καὶ τὸ ἐνεργεῖν τὸ αὐτό quomodo B, 5, § 3.

πατάσσειν, πλήσσειν, τύπτειν B, 8, § 2.

πέρατα νοήσεων A, 3, § 15.

περικάρπιον B, 1, § 6.

περιφορὰ A, 3, § 14. § 15.

πηρώματα B, 4, § 2. Γ, 9, § 6.

Πλάτων ἐν τοῖς περὶ φιλοσοφίας A, 2, § 7. ἐν τῷ Τιμαίῳ A, 2, § 7. τοὺς ἀριθμοὺς εἶναι τὰ εἶδη A, 2, § 7. — Eius εἶδη respiciuntur Γ, 4, § 2. Platonica ἀνάμνησις tangitur Γ, 5, § 2. Plato in animi facultatibus partiendis respicitur Γ, 9, § 2.

πλήσσειν, τύπτειν, πατάσσειν B, 8, § 2.

πλωτὴρ ἐντελέχεια πλοίου B, 1, § 13. πλωτῆρες quomodo moveantur A, 3, § 2.

τὰ περὶ τοῦ ποιεῖν καὶ πάσχειν. Prooem. p. 110. B, 5, § 1.

πόροι. Prooem. p. 140. B, 9, not.

πραγματεύεσθαι A, 1, § 2.

ὁ πρακτικὸς νοῦς Γ, 10, § 7. 8. Prooem. p. 147.

τὸ πρακτὸν ἀγαθόν Γ, 10, § 4. § 7.

προαίρεσις A, 3, § 10.

τὸ πρῶτον apud Aristotelem B, 1, p. 258, p. 439, not. 2. B, 2, § 12.

δύναμις πρώτη B, 1, p. 245. τὸ πρῶτον ἐντελεχείᾳ B, 1, p. 249.

ἡ πρώτη ἐντελέχεια B, 1, p. 258 sq. πρῶτον τὸ μῆκος A, 2, § 7. τὸ ὁρῶν πρῶτον Γ, 2, § 2. ὁ περὶ τὴν καρδίαν πρῶτος τόπος B, 8, § 10. πρῶτος φιλόσοφος A, 1, § 11. ἡ πρώτη ψυχὴ B, 4, § 14. Πυθαγόρειοι ψυχὴν εἶναι τὰ ἐν τῷ ἀέρι ξύσματα A, 2, § 4. μῦθοι Πυθαγορικοὶ τὴν τυχούσαν ψυχὴν εἰς τὸ τυχόν ἐνδύεσθαι σῶμα A, 3, § 23.

P.

ρίζαι ἀνάλογον τῷ στόματι B, 1, § 6. B, 4, § 7. ὄνυσμοι Democriti A, 2, § 3.

Σ.

σημεῖον B, 11, § 3. σιμόν Γ, 4, § 8. οἱ σκληρόσαρκοι ἀφνεῖς B, 9, § 2. τὰ σκληρόφθαλμα B, 9, § 2. σοφιστικὴ et διαλεκτικὴ A, 1, § 8. Sophonias. Praefat. p. XI. στέρησις a δυνάμει et ἐντελεχείᾳ segregatur B, 1, p. 250. στιγμή Γ, 2, § 15. μοναδικὴ A, 4, § 20. στοιχεῖα A, 2, § 7. τὰ περὶ στοιχείων B, 11, § 10. Prooem. p. 123. στρυφνὸν αὐστηρόν B, 10, § 5. συμβεβηκὸς duplici significatione A, 1, § 1. § 8. τοῦ συμβεβηκότητος in sensuum cognitione genera Γ, 1, § 5. συμπέρασμα B, 2, § 1. — in actione Γ, 11, § 4. συμπλοκὴ νοημάτων Γ, 8, § 3. σύμπτωμα Γ, 12, § 3. συναίτιον B, 4, § 8. σύνθεσις ἐξ ὕλης καὶ εἶδους B, 1, § 3. συντήκειν B, 10, § 2. σφαῖρα quomodo cum appetitus rationibus comparetur Γ, 11, § 3. sphaerae caelestes Γ, 11, § 3. p. 453 sqq.

T.

τεκμήριον B, 11, § 3. τελεολογία qualis apud Aristotelem B, 2, § 14. τετραγωνισμός B, 2, § 1. τίς quasi omissum animo suppletur in tertia persona singularis sensu

indefinito B, 5, § 6. τινὲ et ἀπλῶς opposita Γ, 7, § 6. τὸ τί ἐστὶ A, 1, § 2. Γ, 6, § 7. τὸ τί ἦν εἶναι A, 1, § 2. B, 1, § 8. Γ, 6, § 7. ὁ Τίμαιος i. e. Platonis A, 2, § 7. A, 3, § 11.

ὧ τρέφεται διττόν B, 4, § 16. τρίγωνον B, 3, § 6. τὸ τρίτον μέγεθος B, 11, § 6. τὰ περὶ τροφῆς. Prooem. p. 111. B, 4, § 16. τοιονδί B, 1, § 4. B, 12, § 1. τοιοῦτος B, 3, § 5. τοῦτο et τοιοῦτον B, 1, p. 246 init. τύπτειν, πλήσσειν, πατάσσειν B, 8, § 2.

Υ.

ὕλη quomodo οὐσία sit B, 1, § 2. ὑπεναντιώσεις καὶ ἀπορίαι A, 5, § 4. ὕπνος Prooem. p. 134 sq. quomodo ἐντελέχεια B, 1, p. 258. ὑποκείμενον i. e. ὕλη B, 1, § 2. pro ἀντικειμένῳ Γ, 2, § 10. ὑπολαμβάνειν Γ, 4, § 3. ὑποσμος B, 9, § 5.

Φ.

φαντασία Γ, 3, § 3 sqq. Prooem. p. 142 sqq. Vocis origo Γ, 3, § 6. p. 375 [nota] § 14. φ. κατὰ μεταφορὰν p. 375 [nota]. αἰσθητικὴ Γ, 11, § 1. βουλευτικὴ Γ, 11, § 1. λογιστικὴ Γ, 10, § 9. Γ, 11, § 1. φαντάσματα quomodo cogitando inserviant Γ, 7, § 3. φάρυγξ B, 8, § 10. φάσις Γ, 6, § 10. Φίλιππος ὁ κωμωδοδιδάσκαλος A, 3, § 9. τὰ περὶ φιλοσοφίας A, 2, § 7. ὁ πρῶτος φιλόσοφος A, 1, § 11. φορᾶς genera Γ, 10, § 8. τὸ φρονεῖν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι ταὐτόν Γ, 3, § 1. φρονεῖν a νοεῖν diversum Γ, 3, § 3. φυγὴ, ὄρεξις Γ, 7, § 2. τὸ φύλλον περικαρπίου σκέπασμα B, 1, § 6. φυσικά Prooem. p. 111. φυσικός et διαλεκτικός A, 1, § 11. οἱ φυσιολόγοι πρότερον Γ, 2, § 8. φύσις et οὐσία opponuntur A, 1,

§ 1 [cf. notam] φύσις in .formae locum substituta B, 1, § 2. τὰ τῇ φύσει γνῶριμα, τὰ ἡμῖν γνῶριμα B, 2, § 1. ἡ φύσις οὐδὲν μάτην ποιεῖ Γ, 9, § 6.
τὰ φυτά A, 1, § 13. A, 5, § 26. B, 12, § 3. Γ, 13, § 1.
φωνεῖ ταῦτα μόνα ὅσα δέχεται τὸν ἄερα B, 8, § 10. φωνεῖν de rebus non animatis usurpatum B, 8, § 7.
τὸ φῶς B, 7, § 2 sqq. Γ, 5, § 1.

X.

ἡ χεὶρ ὄργανον ὀργάνων Γ, 3, § 2.
χρῶμα B, 7, init. B, 7, § 1.
χωριστὸν λόγῳ, μεγέθει Γ, 9, § 1.

Ψ.

ψαθυρός B, 8, § 5.
ψοφητικόν B, 8, § 6.
ψόφος — ψόφησις Γ, 2, § 4. ψόφον ἔχειν B, 8, § 1.
ἡ ψυχὴ ἀήρ A, 2, § 15. αἷμα A, 2, § 19. αἰσθητικὴ B, 5 sqq. ἡ ἀναθυμίασις A, 2, § 16. ψυχὴν μὴ εἶναι ἀριθμὸν κινοῦνθ' ἑαυτὸν A, 4, § 16. usque ad 5, § 3. μὴ εἶναι ἀρμονίαν A, 4, § 1—8.
ψυχὴ αἰ ἀρχαὶ A, 2, § 6. τὸ κινοῦν A, 2, § 2. τὸ αὐτὸ κινοῦν A, 2, § 4. θρεπτικὴ B, 4, § 1 sqq. ταῦτο καὶ νοῦς A, 2, § 12. ἡ πρώτη ψυχὴ B, 4, § 14. πῦρ A, 2, § 3. § 2. § 11. τόπος εἰδῶν Γ, 4. A, 4. ὕδωρ A, 2, § 18. ψυχὴν ἔχειν τὸν λίθον A, 2, § 14.

φέρεται ὑπὸ τῶν ἀνέμων A, 5, § 15. ψυχὴ. Vocis origo A, 2, § 23. ψυχῆς μόρια Γ, 9, § 2. Prooem. p. 128 sqq. Animi sensus. Prooem. p. 147 sqq.

τὰ περὶ ψυχῆς in reliquis Aristotelis libris citantur. Prooem. p. 105 sqq. librorum de anima auctoritas. Prooem. p. 103 sqq. conspectus librorum. Prooem. p. 113 sqq. liber de anima tertius impugnatus. Prooem. p. 103 sq. ad libr. Γ, p. 342. Librorum de anima commentores Graeci. Praef. p. X. librorum de anima codices. Praef. p. V sqq. codex Ambrosianus H. 50. (X) Praef. p. IX. Laurentianus 81, 1. (S) Praef. p. VI. Parisiensis 1853 (E) Praef. p. XV. denuo collatus p. XVI sqq. a Bussemakero, Panschio collatus XVIII sqq., Paris. 2034 (y). XIX. Vaticanus 253 (L). Praefat. IX. Vaticanus 256 (T). Praef. VII. Vaticanus 260 (U). Praef. VII. Vaticanus 266 (V). Praef. VIII. Vaticanus 1026 (W). Praef. VIII. Editio Aldina. Praef. XII. Editio Basileensis. Praef. XIII. Bekkeriana quid habeat proprium. Praefat. XIV. XVII. Camotiana. Praef. XIII. Morelliana. Praefat. XII. Sylburgiana. Praefat. XII. Torstrikiana Praef. XXIV sq.

Ω.

ὥστε in apodosi Γ, 9, § 6.

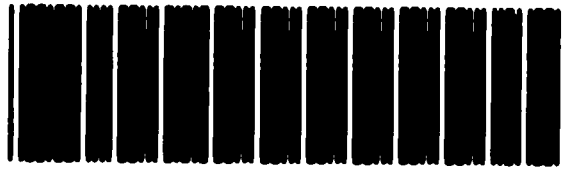
CORRIGENDA ET ADDENDA.

- p. 2. inter textum et app. crit. lege: θεοῦ· (colon) τὸ ed. pr.
p. 9. „ „ „ „ „ dele: et Bekk.; lectiones enim prioris editionis, quas Trdlbg. mutavit in altera, sunt eadem Bekkeri.
p. 24. ad 410^a 21, cf. comment. p. 233. n. 1.
p. 38. inter textum et app. crit. post verba „ed. pr.” adde: et omnes scripti et impressi praeter To
p. 39. inter textum et app. crit. lege: αἰσθησιν.
p. 73. ad 426^b 24. cf. comment. p. 363. n. 1.
p. 84. ad 430^b 2. 3. cf. comment. p. 413. n. 2.
p. 87. ad 431^a 22. cf. comment. p. 432. n. 1.
p. 313. notam uncis [] include, p. 336, l. 19 lege: tactus.
Trendelenburgii sunt notae: p. 187, p. 198, p. 234, p. 259.

Halis typis orphanotrophei.



U. C. BERKELEY LIBRARIES



C046111182

44990,

B415

A2T7

